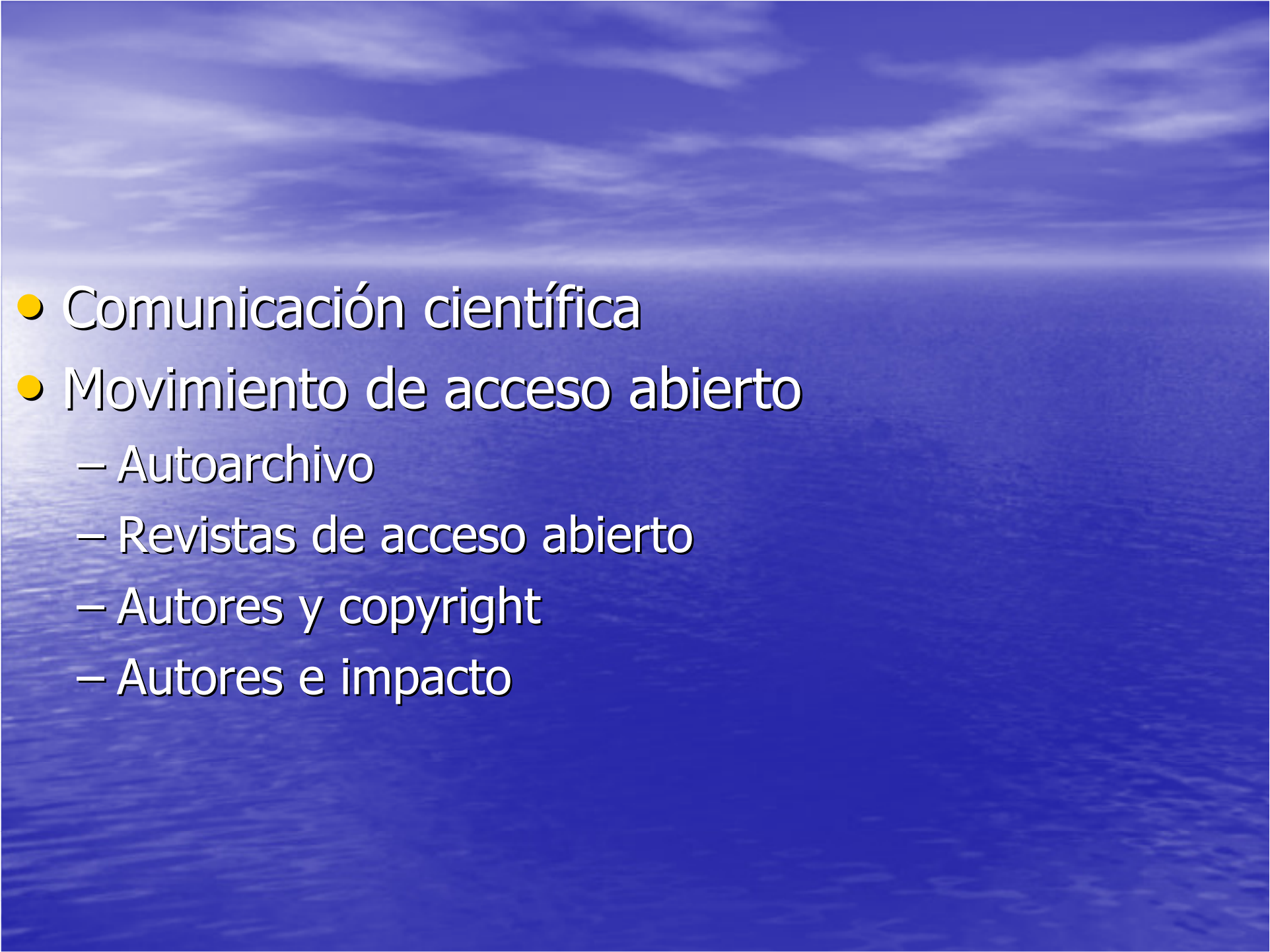


# La comunicación científica y el movimiento de acceso abierto

Gómez, Nancy D.

UBA

[nancy@bi.fcen.uba.ar](mailto:nancy@bi.fcen.uba.ar)

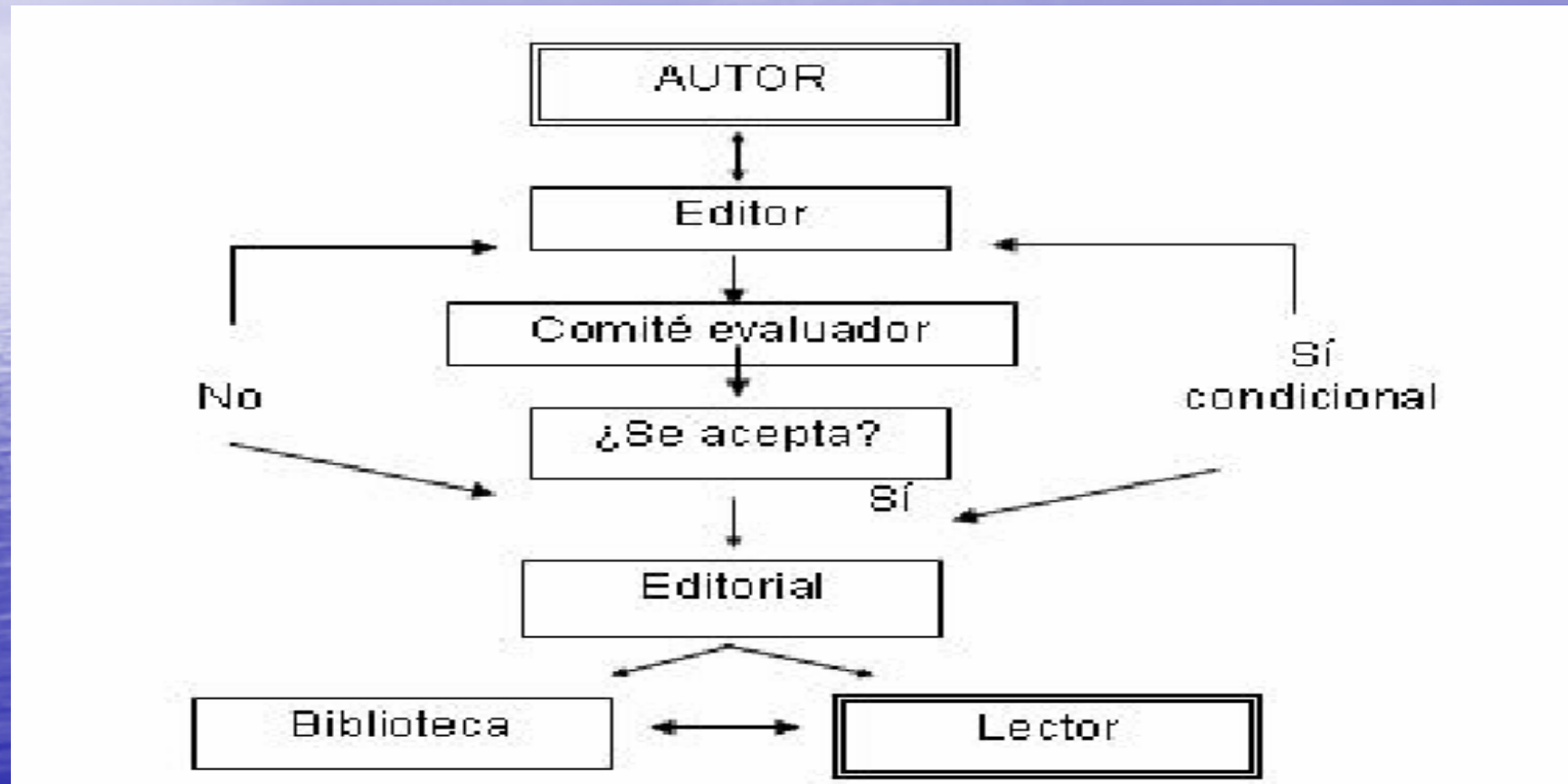
- 
- Comunicación científica
  - Movimiento de acceso abierto
    - Autoarchivo
    - Revistas de acceso abierto
    - Autores y copyright
    - Autores e impacto

# Rol de las revistas científicas

- Canal esencial de difusión del conocimiento científico
- Adicionalmente
  - Certifican y registran el conocimiento.
  - Publican los resultados del investigador dándole la posibilidad de elevar su estatus
  - Almacenamiento y preservación



# Modelo actual (Barrueco, 2000)



# Modelo de negocio dominante

- Modelo de Biblioteca – paga o lector adquiere -Suscripciones
  - Los autores y evaluadores no obtienen pago
  - Mejoran su reputación científica
  - Editores incluyen los costos de proceso del artículo (recepción, comunicaciones con los evaluadores, seguimiento, etc.), tanto como la producción (costo fijo de la primera copia) y distribución.
  - Cobertura de costos con las suscripciones personales e Institucionales.

# Tendencias en el mercado hasta mediados de los 90 (1)

- Nro. Activo de editores científicos en el mercado
  - Comerciales – despues de la segunda.
  - Incremento en su listado desde los 70 ´
  - No comerciales (Sociedades científicas, Editoriales Universitarias)



# Tendencias en el mercado hasta mediados de los 90 (2)

- Crecimiento de los editores comerciales
  - Crecimiento sustancial en los 70
    - Comenzaron la mayoría de las nuevas revistas
    - Sociedades científicas delegaron títulos a favor de ellos
    - Crecimiento por fusiones y compras

# Tendencias en el mercado hasta mediados de los 90 (3)

- El nro. promedio de artículos por revista ha ido incrementándose.
- El nro. de revistas ha tenido un crecimiento menos rápido en términos porcentuales que el nro. de científicos.



# Tendencias en el mercado hasta mediados de los 90 (4)

- "Serial Crisis"

- Incremento de precios en las revistas de editores comerciales de un 300%.
- Las Sociedades científicas un % similar desde un precio más bajo.
- Las Editoriales universitarias un 200%.

# Tendencias en el mercado hasta mediados de los 90 (5)

- Caída en las suscripciones individuales especialmente y suscripciones múltiples.
- Evolución del precio distante de la evolución del presupuesto de las bibliotecas.

# Contexto Económico

## Imperfecciones del mercado (1)

- Diferencia sustancial entre el mercado de las revistas - el ideal y perfectamente competitivo mercado del resto de los productos.



# Contexto Económico

## Imperfecciones del mercado (2)

- Suscripciones - fondos públicos
- Investigadores como productores y consumidores de la información científica.
- Intermediarios entre autores y lectores
  - Autores con editores
  - “Aggregators” con Bibliotecas
  - Bibliotecas con lectores
- Débil percepción del precio por parte de los consumidores (Ej. NASA)

# Contexto Económico

## Imperfecciones del mercado (3)

- Mercado de dos lados o círculo vicioso
  - Los autores quieren publicar en revistas de alta calidad.
  - Los lectores quieren leer revistas donde buenos autores publican.
  - Proceso de certificación – Factor de impacto
  - Esquemas de incentivo académico
    - Revistas inevitables para lectores han sido reforzadas y fortalecidas en los últimos años

# Evolución – Revolución electrónica

- 1995 Editores adoptan provisión de acceso en línea para las revistas
- Internet mejora sustancialmente el acceso a la información
- Limitación en el acceso/dependencia de las suscripciones institucionales



# Tendencias en el mercado a partir de mediados de los 90 (1)

- Consorcios
  - Compartir beneficios de acceso
  - Distribuir costos equitativamente
  - Mejorar la posición para negociar con los editores y/o empresas (publishers y aggregators)
- Tecnologías posibilitan alternativas de diseminación de la IC (Ej. Los Alamos)

# Tendencias en el mercado a partir de mediados de los 90 (2)

- Cambios en la política de precios
  - Paquetes de revistas
  - Contratos multianuales
- Inhabilitan la introducción de un nuevo modelo de negocio

# Contexto

- 20.000 revistas
- 2 millones artículos de investigación
- por año
  - Fuente: <http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/analysis>
- Precio promedio por artículo U\$S 2000
  - Proceso de evaluación U\$S 200 (Tenopir y King)



# Iniciativas de democratización de la Información (fines de los 90´)

- SPARC Liga de Recursos y Ediciones Académicas de Asociación de Bibliotecas de Investigación (ARL)
- Biblioteca Pública de la Ciencia (PLOS)
- Iniciativa de Archivos Abiertos (OAI)

# SPARC: Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition

<http://www.arl.org/sparc/>



The screenshot shows the SPARC website homepage. At the top, there is a header with the SPARC logo (a stylized sunburst) and the text "SPARC®". To the right of the logo is a search bar with the text "SPARC Search! Go!" and a "Go!" button. Further right is a small image of a stack of books. Below the header, the main content area is divided into two columns. The left column has a green background and contains the text "About SPARC" in a small box, followed by a "Related Pages..." dropdown menu. Below this is the heading "What is SPARC?" and a paragraph of text: "SPARC®, the Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition, is an alliance of universities, research libraries, and organizations built as a constructive response to market dysfunctions in the scholarly communication system. These dysfunctions have reduced dissemination of scholarship and crippled libraries. SPARC serves as a catalyst for action, helping to create systems that expand information dissemination and use in a networked digital environment while responding to the needs of academe. Leading academic organizations have **endorsed** SPARC." Below this paragraph is the heading "What Does SPARC Do?". The right column has a white background and contains a vertical list of links: "about SPARC", "membership", "partners", "FAQ", "news", "SPARC publications", "resources", "SPARC Consulting Group", "meetings", and "home" (which is highlighted in a red box). At the bottom of the right column, there is text: "SPARC Europe", "The Association of Research Libraries", "Contact Us", and "© SPARC".

**SPARC®**

SPARC Search! Go!

*About SPARC*

Related Pages...

## What is SPARC?

SPARC®, the Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition, is an alliance of universities, research libraries, and organizations built as a constructive response to market dysfunctions in the scholarly communication system. These dysfunctions have reduced dissemination of scholarship and crippled libraries. SPARC serves as a catalyst for action, helping to create systems that expand information dissemination and use in a networked digital environment while responding to the needs of academe. Leading academic organizations have **endorsed** SPARC.

## What Does SPARC Do?

about **SPARC**

membership

partners

FAQ

news

**SPARC** publications

resources

**SPARC** Consulting Group

meetings

**home**

SPARC Europe  
The Association of Research Libraries

Contact Us

© SPARC

# **SPARC: Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition**

<http://www.arl.org/sparc/>


- Creación 1998
- Estrategias
  - Desarrollo de alternativas a revistas comerciales
  - Defensa pública de cambios en la C.C.
  - Campañas de educación
- Abogan por:
  - precio justo, políticas de gestión de la propiedad intelectual que faciliten la dist., reutilización del material, uso ético de los recursos académicos.



# Crear cambio

- Iniciativa educativa que busca nuevas oportunidades en la comunicación científica.
- ARL
- ACRL
- SPARC

# <http://www.createchange.org/>




**CreateChange** Shouldn't the way we share research be as advanced as the Internet?

Digital Scholarship | New Modes | Cases in Point | Change & You | Stay Informed | About

"Scholars like to complain about the quality of information on the Internet, but they should also work actively to ensure that the best of historical writing is available online to the widest possible audience."

Roy Rosenzweig  
Director, Center for History and New Media  
George Mason University



## Get more from your academic research

In the age of the Internet, the ways you share and use academic research results are changing — rapidly, fundamentally, irreversibly. There's great potential in change. After all, faster and wider sharing of journal articles, research data, simulations, syntheses, analyses, and other findings fuels the advance of knowledge. It's a two-way street — sharing research benefits you and others. But will the promise of digital scholarship be fully realized? How will yesterday's norms adapt to tomorrow's possibilities?

This website will help you understand the changing landscape and how it affects you and your research. It also offers practical ways to look out for your own interests as a researcher.

A scholarly revolution is underway. It enables you to get a greater return from your research. All you have to do is *share it*.

# Recurso para autores

<http://www.arl.org/sparc/author/index.html>

## ***SPARC Resources***

### **Author Resources**

**NEW!**

### **Author Rights**

*Author Rights* is an educational initiative and introduction to the SPARC Author Addendum, a legal form that enables authors of journal articles to modify publishers' copyright transfer agreements and allow authors to keep key rights to their articles.

- Read **SPARC's letter introducing *Author Rights***
- View the ***Author Rights*** brochure in HTML
- Download a **PDF copy of the brochure**
- Download a **PDF copy of the poster**
- View the SPARC Author Addendum [**PDF** | **HTML**]
- **Order materials online**



(Summer 2006)



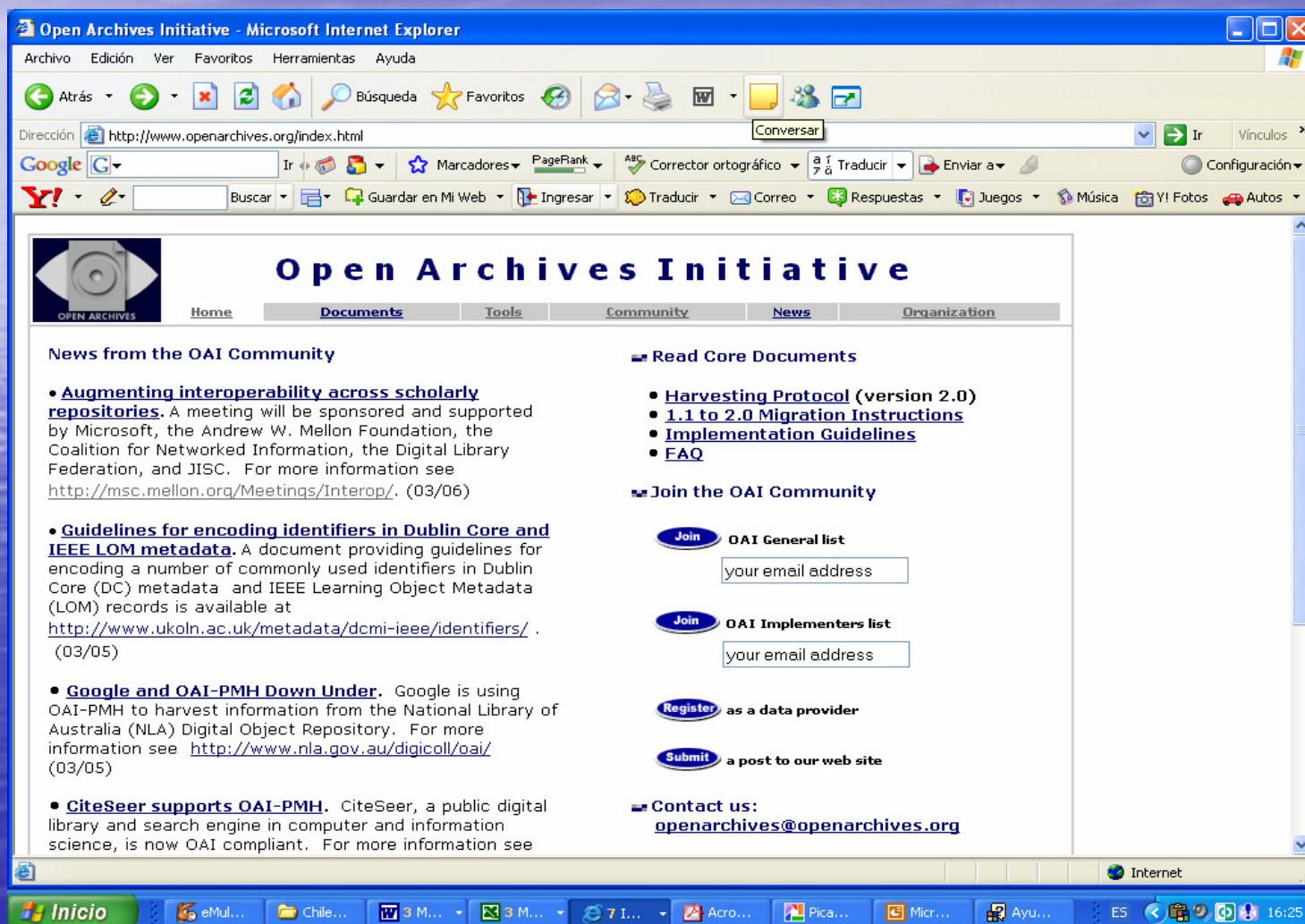
# La Biblioteca Publica de la Ciencia 2000

- 2001 - Lanzamiento de la carta 34.000 180 países. (Chile 129 científicos)
- Acceso libre a los art. Medicina y Cs. de la Vida (6 meses)
- 2003 - Revistas de acceso abierto



# Open Archives Initiative

## www.openarchives.org



# Iniciativa de Acceso Abierto 1999

- Federación de Bibliotecas Digitales (DLB) y Liga para la Información en red (CIN)
- Desarrolla y promueve estándares de interoperabilidad
  - Facilitan la diseminación de contenido
  - Interoperabilidad: Interfaz estándar, metadatos estándar - DC, portabilidad y búsqueda global.
  - Proveedor de datos (Ej. PUBMED Central)
  - Proveedor de servicios (Google, SCIRUS, OAISTER)
  - Desarrollo soft gratuitos: Eprints, DSPACE, FEDORA, etc.



# Acceso abierto en perspectiva histórica

PHILOSOPHICAL  
TRANSACTIONS:  
GIVING SOME  
ACCOMPT  
OF THE PRESENT  
Undertakings, Studies, and Labours  
OF THE  
INGENIOUS  
IN MANY  
CONSIDERABLE PARTS  
OF THE  
WORLD

---

*Vol I.*

For *Anno 1665*, and *1666*.

---

In the *SAVOY*,  
Printed by *T. N.* for *John Martyn* at the Bell, a little with-  
out *Temple-Bar*, and *James Allestry* in *Duck-Lane*,  
Printers to the *Royal Society*.

- 1665 – Philosophical Transactions of the Royal Society of London no pagaban a los autores (Guédon, JP)

# Acceso Abierto ¿Qué es?



Acceso libre sin restricciones a través  
de Internet a literatura científica

# Acceso abierto no es sinónimo de acceso universal – Suber, P.

- Barreras existentes
  - Filtros y censura
  - Lenguaje
  - Acceso para discapacitados
  - Conectividad



# La literatura “open access”

Peter Suber

- Digital
- En línea
- Sin cargo
- Libre de restricciones (derechos de autor y licencias)
- Texto completo
- Permanente
- Literatura científica y de investigación

# Acceso abierto sirve a:

- Autores
- Lectores
- Docentes y estudiantes
- Bibliotecas
- Universidades
- Agencias de financiamiento
- Gobiernos
- Ciudadanos

# Literatura científica y de investigación

- Texto
- Imágenes
- Datos formato digital
- Multimedia
- Libros electrónicos
- Material curricular
- Etc.

Revistas con referato





# Cronología del movimiento de Acceso Abierto (1)

- 1966 - Educational Resource Information Center (ERIC)  
Medline
- 1989 - Primeras revistas online con referato: Psycology (S. Harnad) y Surfaces (J. Guedon)
- 1991 - Primeros repositorios temáticos en física (ArXiv) y  
Matemática (mp arc)
- 1993 - CERN anuncia que se puede utilizar tecnología Web sin  
costo
- 1994 - Primera propuesta de autoarchivo de Stevan Harnad
- 1996 - NDLTD: Networked Digital Library of Theses and  
Dissertations (Virginia Polytechnic Institute)
- 1997 - SciELO (Bireme)
- 1997 - Se lanza PubMed y Medline es libre al incorporarse a PubMed

# Cronología del movimiento de Acceso Abierto (2)

- 1998- Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition (SPARC)(ARL)
- 1999- Open Archives Initiative (OAI)
- 2000- Eprints en la Universidad de Southampton
- 2000 PubMed Central
- 2002- Budapest Open Access Initiative (BOAI)
- 2003- Declaración de Bethesda
- 2003- Declaración de Berlín sobre acceso abierto en ciencias y humanidades
- 2003- PLoS Biology
- 2004- PLoS Medicine

# Cronología del movimiento de Acceso Abierto (3)

- 2005- Berlin 3 Open Access: Feb 28th- Mar 1st, 2005, University of Southampton, UK
- 2005 NIH solicitud de autoarchivo 12 meses de embargo- 3800 papers
- 2006 Wellcome Trust Mandato octubre



# Budapest Open Access Initiative

 Deutsch  Français  На русском

<http://www.soros.org/openaccess/>

Libre disponibilidad al texto completo de los artículos con referato a través de Internet para buscar, leer, descargar, distribuir, imprimir, indizar y cualquier otro propósito legítimo.

Dos maneras de implementación:

- Autoarchivo por parte de los autores en repositorios institucionales.
- Publicación del trabajo en una revista con acceso abierto.

# Declaración de Bethesda

<http://www.earlham.edu/~peters/fos/bethesda.htm>

Abril 2003

- El copyright no será un barrera para el acceso a los artículos.
  - Los autores y/ fondos de financiamiento deben ser los poseedores de los derechos de autor.
- Una versión completa se depositará en al menos un repositorio inmediatamente luego de su publicación.





## **Declaración de Berlín sobre Acceso Abierto - Octubre 2003**

<http://www.zim.mpg.de/openaccess-berlin/berlindeclaration.html>

- El autor garantiza el derecho gratuito [...] de acceder a un trabajo erudito, lo mismo que la licencia para copiarlo, usarlo, distribuirlo, transmitirlo y exhibirlo públicamente y hacer y distribuir trabajos derivados, con cualquier propósito responsable, todo sujeto al reconocimiento apropiado de autoría.
- Una versión completa del trabajo y la licencia mencionada más arriba se deposita [...] en por lo menos un repositorio *online* que utilice estándares técnicos aceptables, apoyado y mantenido por una institución académica, sociedad erudita [etc.] que garantice distribución irrestricta, interoperabilidad y archivo a largo plazo.



# Triple BBB

Melero (2006)

**Budapest Open Acces Initiative**

**Declaración de Bethesda**

**Declaración de Berlín**



**Definición  
BBB**



El poseedor del copyright sobre un trabajo debe consentir en “ la reproducción, uso, distribución y acceso a través de internet con una finalidad responsable, siempre con el reconocimiento y agradecimiento de la autoría del mismo”

# Declaración de Salvador 2005

<http://www.icml9.org/channel.php?lang=es&channel=87&content=434>

[PORTUGUES](#) [ENGLISH](#) [CONTACTO](#)

[buscar](#)



**Compromiso  
con la  
Equidad**



**ICML 9 | CRICS 7**  
9º Congreso Mundial de Información en Salud y Bibliotecas  
Salvador - Bahia, Brasil | 20 a 23 de Septiembre de 2005



**BVS 4**  
4a. Reunión de  
Coordinación Regional de  
la BVS  
19 y 20 de septiembre de  
2005

[Inicio](#) > [Declaraciones](#) > [Declaración de Salvador - Compromiso con la Equidad](#)

## Declaración de Salvador - Compromiso con la Equidad

### **Declaración de Salvador - Compromiso con la Equidad**

NOSOTROS, participantes en el Noveno Congreso Mundial de Información en Salud y Bibliotecas y en el Séptimo Congreso Regional de Información en Ciencias de la Salud (ICML9/CRICS7), reunidos en Salvador, Bahia, Brasil, del 19 al 23 de Septiembre de 2005,

**Considerando,**

### **Documentos**

[Versión PDF - 92Kb](#)

# Declaración de Salvador

- Instan a los gobiernos a establecer una alta prioridad en las políticas de desarrollo científico para el acceso abierto.
  - Información generada desde fondos públicos que sea abierta.
  - Costo de la publicación como parte del costo de la investigación.
  - Fortalecer las revistas de acceso abierto y/o repositorios
  - Promover la integración de la información científica de los países en vías de desarrollo con el acervo de conocimiento mundial.
- Exhortan a la comunidad científica internacional a colaborar para garantizar el libre acceso de la información científica.



# SPARC Open Access Newsletter

<http://www.earlham.edu/~peters/fos/>

## The SPARC Open Access Newsletter

Formerly, *The Free Online Scholarship (FOS) Newsletter*.

The [Newsletter](#) appears monthly. For daily updates, see the [Open Access News](#) blog. Both are written by [Peter Suber](#).

### Quick links

- [Open Access Overview](#). My introduction to OA for those new to the concept.
- [Newsletter archive](#). Read or search back issues.
- [Open Access News blog](#). Daily news postings, sometimes with comments.
- [Discussion forum archive](#). Read or search messages.
- [SPARC home page for the newsletter and forum](#). Basic info and links.
- [Timeline of the Open-Access Movement](#). Chronology of major events in the movement.
- [Conferences](#). Conferences and workshops related to the open-access movement.
- [Lists](#). Clusters of OA-related sites and information.
- [User-submitted links](#). See what others have submitted and submit your own.
- [Feedback form](#). Send me your thoughts and comments.

# Blog de Acceso Abierto

## Peter Suber

<http://www.earlham.edu/~peters/fos/fosblog.html>

### OPEN ACCESS NEWS

News from the open access movement

Tuesday, November 07, 2006

#### Hilde Colenbrander on marketing OA

Allan Cho has [blogged some notes](#) on a [Hilde Colenbrander](#) presentation on OA (not clear where or when). Excerpt:

She pointed out that the "impact factor" plays a large hand in the OA movement. The reason why is that scholars have an incentive to publish in established and prestigious [journals](#). For young scholars who want [tenure], they must get published in such journals, not in open access [publications](#), freely available to all....

One thing Colenbrander said which stood out in my mind: research and development. With a hectic work schedule, most academic librarians simply do not have time for study and reflection on gigantic issues such as open access. Without support from their institutions, librarians simply cannot devote the proper attention necessary. But librarians are supposed to be at the forefront of this moment; they need more [support](#) than they are currently given.



Posted by Peter Suber at 11/07/2006 12:03:00 PM.

#### The open access movement:

Putting peer-reviewed scientific and scholarly literature on the internet. Making it available free of charge and free of most copyright and licensing restrictions. Removing the barriers to serious research.

**New** to the concept of open access? See my [Open Access Overview](#).

[Blog, home](#)

[Peter Suber, home](#)

[About this blog](#)

This blog is more news than comment. For more comment than news, see my [writings on OA](#).



Links open new windows

# Blog español

<http://weblogs.madrimasd.org/openaccess/>

**weblogs**  
mied

Open Access  
acceso abierto a la información científica

mied  
BUSCADOR

PORTADACONTACTOADMINRSS

PORTADA WEBLOGS

VIERNES, 06 DE OCTUBRE DE 2006

El software de código abierto como motor de cambio de la práctica educativa

Alicia López Medina

La revista en línea [Innovate: journal of online education](#), publicada por la Fischler School of Education and Human Services, dedica su número de octubre/noviembre a un monográfico sobre el potencial del software de código abierto para transformar la propia práctica educativa.

En su primer artículo se presenta el estado de la cuestión de la tecnología de código abierto y ofrece recomendaciones sobre cómo las instituciones académicas pueden beneficiarse de sus avances. David Wiley dibuja el escenario ofreciendo una historia reciente del software de código abierto y

sep octubre de 2006 nov

| l  | m  | m  | j  | v  | s  | d  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1  |
| 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |

ÚLTIMOS  
COMENTARIOS

re: El software de código abierto como motor de cambio de la práctica educativa

re: Revistas electrónicas españolas en acceso abierto

re: Recursos Educativos Abiertos

ARCHIVOS



# Blog argentino

## <http://a-abierto.blogspot.com/>

### Acceso Abierto

a la literatura científica y académica

MONDAY, OCTOBER 09, 2006

#### ➤ Open Archives Initiatives (OAI)

Los archivos o repositorios se concibieron como vía de comunicación de los resultados de investigación antes de su publicación en una revista científica.

El primero en crearse fue [ArXiv](#), en áreas de la física de altas energías en 1991, en el cual actualmente existen 387.613 trabajos relacionados con la física, las matemáticas, ciencias de la computación y biología cuantitativa. Le siguió [CogPrints](#) en temas relacionados con psicología, lingüística y neurociencias. Otro ejemplo es [Repec](#) para áreas de economía. Y en nuestra disciplina [E-Lis](#) que cuenta con 4327 documentos en su archivo.

Además de los [repositorios temáticos](#) existen en la actualidad numerosos proyectos encaminados a la creación de [repositorios institucionales](#) en los que se depositan los trabajos generados por la comunidad científica de una institución en particular.

#### About Me

Name:

Carolina De Volder

Location:

Buenos Aires, Argentina

 [View my complete profile](#)

#### Links

- [Google búsqueda de Blogs](#)
- [OA News](#)
- [OA Overview](#)

#### Blogs

- [Blog OA español](#)

# Condiciones favorables para el Acceso Abierto en América Latina

- Financiamiento directo o indirecto del estado de investigación y proyectos vinculados.
- Predisposición a la cooperación regional e internacional.
- Tendencia a minimizar los costos de acceso a la literatura para los países en vías de desarrollo.
- Bajo número de editoriales privadas.

# Dos estrategias para favorecer el acceso abierto

- Autoarchivo por parte del autor en un repositorio institucional – ruta verde
- Publicación en un journal de acceso abierto (OAJ) – ruta dorada



# Estrategia dual de almacenamiento

Harnad, 2005



- **“La versión institucional autoarchivada por el autor es un suplemento –no un sustituto- de la versión oficial del editor.”**



AUTOARCHIVO

RUTA VERDE

# ¿Qué es un repositorio?

## Lynch, C.

Un repositorio institucional (RI) es un conjunto de servicios para almacenar y hacer accesibles materiales de investigación en formato digital creados por una institución y su comunidad – una colección digital del producto de la investigación llevada a cabo por esa comunidad, cuyas características más importantes son:

- El contenido es depositado por el creador, propietario o una tercera parte en su nombre
- Interoperabilidad - metadatos - compatibilidad con el protocolo OAI
- Libre accesibilidad
- Preservación a largo plazo



# Repositorios

## Objetivos

- Aumentar el impacto de la producción científica
- Favorecer la difusión y preservación de la misma

# Tipos de repositorios

## Institucionales

- MIT -  
<https://dspace.mit.edu/index.jsp>
- EDOC - [http://edoc.hu-berlin.de/e\\_suche/index.php](http://edoc.hu-berlin.de/e_suche/index.php)

## Temáticos

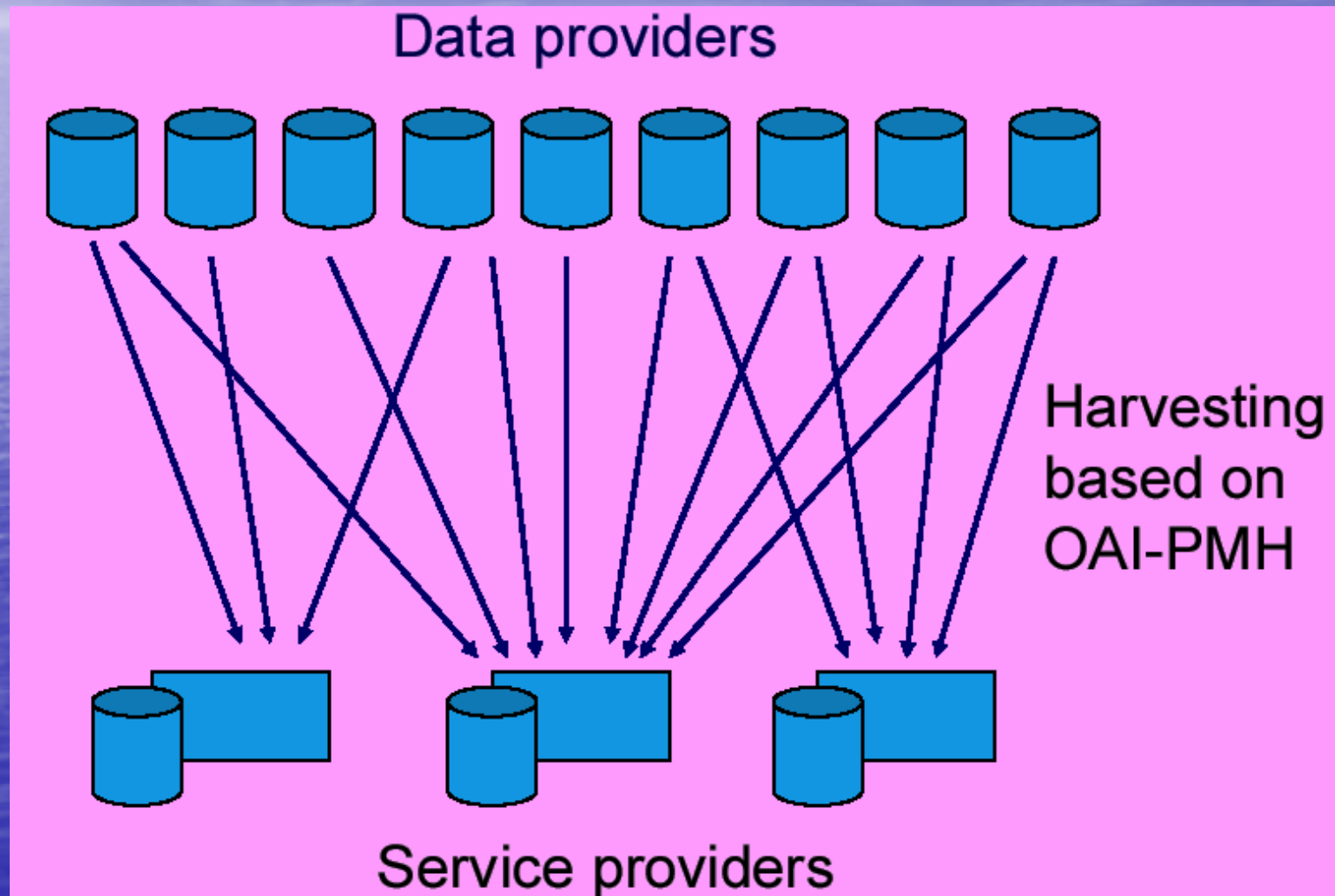
- ArXiv - <http://arxiv.org/>
- E-Lis - <http://eprints.rclis.org/>
- ECS -  
<http://www.ecs.soton.ac.uk/>

# Arquitectura de los repositorios

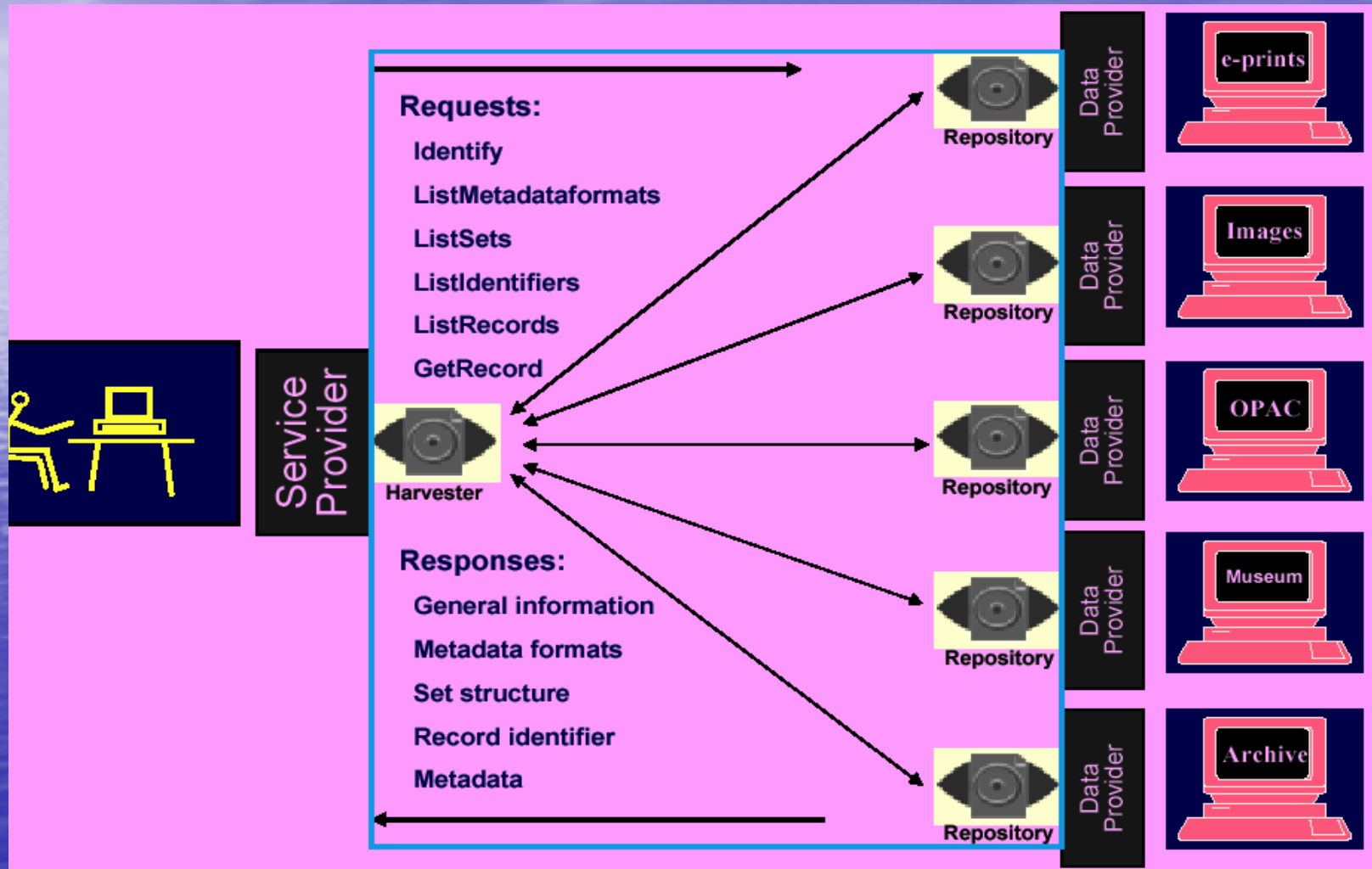
- Repositorios: Metadatos + Archivos donde se almacenan recursos digitales (textuales, de imagen o sonido)
- La arquitectura sobre la que trabaja está basada en la existencia de dos elementos, los proveedores de datos (*data providers*) y de los proveedores de servicios (*service providers*).
- Repositorios (archives) caracterizados por su interoperatividad a través de un protocolo propio de comunicación que permite “recolectar” los metadatos de sus documentos (OAI-PMH Protocol Metadata Harvesting)



# Proveedores de datos y servicios



# OAI-PMH Modelo de estructura



# Estándares e Interoperabilidad (1)

- Elemento clave en el sistema de edición para facilitar el intercambio de datos y la comunicación en las redes.
  - Proceso de creación, descripción, diseminación y preservación.
  - Asegura búsqueda, acceso e impresión.



# Estándares e Interoperabilidad (2)

- Metadatos: información estructurada para el intercambio, uso y gestión de objetos digitales. (DC)
- Formato XML
- Identificador de objetos digitales persistente.
  - Tecnologías de enlace

# Estándares e Interoperabilidad (3)

- Tecnologías de enlace (cont.)
  - Citaciones: cantidad y enlace a la cita
    - SCOPUS – Elsevier
    - Google Scholar
- Protocolos para recuperación de información
  - Cosecha de metadatos: OAI RMH

## Acceso limitado: resultado de la investigación limitado

12-18 Meses

### Ciclo de impacto

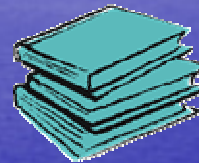
comienza:

la investigación esta hecha

Investigadores escriben el trabajo pre-arbitrado  
"Pre-Print"



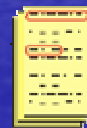
Envío a la revista



"Pre-Print" revisado por  
Comité de pares

"Pre-Print" Revisado por los  
autores del art.

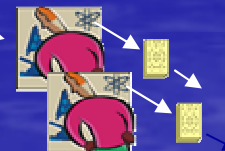
Arbitrado "Post-Print" Aceptado,  
Certificado, Publicado por revista



Investigadores pueden acceder  
al "Post-Print" si su  
universidad tiene una  
suscripción a la revista



Nuevo ciclo de impacto:  
se construye nueva inv.  
S/ la existente



Harnad, 2005



# A través del auto-archivo se maximiza el acceso y el impacto a la investigación

12-18 Meses

Ciclo de impacto comienza:

Revisión

Investigadores escriben el trabajo pre-arbitrado "Pre-Print"

Pre-Print es auto-archivado en el Archivo Institucional

Envío a la revista

"Pre-Print" revisado por Comité de pares  
"Pre-Print" Revisado por los autores del art.

Arbitrado "Post-Print" Aceptado, Certificado, Publicado por revista



Investigadores pueden acceder al "Post-Print" si su universidad tiene una suscripción a la revista



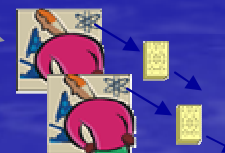
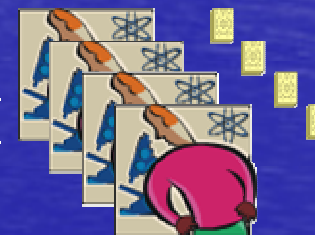
Nuevos ciclos de impacto :  
se construye nueva inv. S/ la existente

Post-Print es auto-archivado en el Archivo Institucional

Nuevos ciclos de impacto:

El impacto de la investigación autoarchivada es mayor (y más veloz) porque el acceso es maximizado (y acelerado)

Harnad, 2005



# Ventajas para el investigador



- Mayor impacto
- Mayor rapidez en la publicación
- Visible para todos
- Trabajos reunidos en un lugar
- Todo tipo de documentos
- Preservación a largo plazo

# Ventajas para la institución



- Incremento del impacto de la investigación
- Mayor visibilidad
- Registro permanente de la actividad académica
- Aumento de la eficiencia institucional
  - Mantener un Currículo vía Web siempre actualizado
  - Generar información útil para pedir financiamiento
  - Satisfacer pedidos de reprints de artículos y otras publicaciones



**Berlin 3 Open Access:  
Feb 28th - Mar 1st, 2005, University of  
Southampton, UK**

<http://www.eprints.org/events/berlin3/>

**LA INSTITUCION DEBE:**

*IMPLEMENTAR POLITICAS DE AUTOARCHIVO  
POR PARTE DE LOS AUTORES*

*CONCIENTIZAR Y PERSUADIR A LOS AUTORES*

*PROPORCIONAR LAS HERRAMIENTAS Y EL  
KNOW-HOW NECESARIOS*

# Directorio de Repositorios

- OpenDOAR: The Directory of Open Access Repositories
- Open Archives Initiative
- ROAR: Registry of Open Access Repositories
- Scientific Commons

# OpenDOAR

## <http://www.opendoar.org/>

**OpenDOAR**

*Directory of Open Access Repositories*

[Home](#) | [Find](#) | [Suggest](#) | [Tools](#) | [FAQ](#) | [About](#) | [Contact Us](#)

### **The Directory of Open Access Repositories - OpenDOAR**

OpenDOAR is an authoritative directory of academic open access repositories. Each OpenDOAR repository has been visited by project staff to check the information that is recorded here. This in-depth approach does not rely on automated analysis and gives a quality-controlled list of repositories.

As well as a [simple list of repositories](#) and a [search facility](#), OpenDOAR provides tools and support to both repository administrators and service providers in sharing best practice and providing tools to improve the quality of the repository infrastructure. Further explanation of these features is given in a project document [Beyond the list](#).

The current directory lists repositories and allows breakdown and selection by a variety of criteria - see the [Find](#) page. The underlying database has been designed from the ground up to include in-depth information on each repository that can be used for search, analysis, or underpinning services like text-mining. The OpenDOAR service is being developed incrementally, developing the current service as new features are introduced. A list of [Upgrades and Additions](#) is available.

Developments will be of use both to users wishing to find original research papers and for service providers like search engines or alert services which need easy-to-use tools for developing tailored search services to suit specific user communities.

Go to [Find and browse repositories](#).

The importance and widespread support for the project can be seen in its funders, led by the [Open Society Institute](#) (OSI), along with the [Joint Information Systems Committee](#) (JISC), the [Consortium of Research Libraries](#) (CURL) and [SPARCEurope](#).

More information on the project is available on this site through the [About](#) page.

---

© 2006, [University of Nottingham, UK](#). Last updated: 27-Sep-2006



# OpenDOAR

- Cobertura 1000 repositorios
- Estudio de repositorios existentes
- Testear descripción de metadatos
- Provee una descripción adecuada
- Contacto con el administrador repositorio
- Produce una estructura de clasificación útil
- Construye un directorio con los registros
- Posee procedimientos de actualización

# CHILE

## Repositorios OpenDOAR

OpenDOAR - Open Access Countries and Organisations - South America - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

Dirección <http://www.opendoar.org/countrylist.php?cContinent=South%20America>

Google Ir Marcadores PageRank Corrector ortográfico Traducir Enviar a

Y! Buscar Mi Web Ingresar Traducir Correo Respuestas Juegos Música Y! Fotos Au

1. **DSpace at UFPR**  
<http://dspace.c3sl.ufpr.br/dspace/>

### Chile

- **Pontificia Universidad Católica de Valparaíso** - <http://www.ucv.cl/>
  1. **Cybertesis Pontificia Universidad Católica de Valparaíso**  
<http://cybertesis.ucv.cl/>
- **Universidad de Chile** - <http://www.uchile.cl/>
  1. **CAPTURA (Repositorio Académico de la Universidad de Chile)**  
<http://captura.uchile.cl/dspace/>
  2. **Tesis Electrónicas de la Universidad de Chile**  
<http://www.cybertesis.cl/>
- **Universidad de Talca** - <http://www.otalca.cl/>
  1. **DSpace Universidad de Talca**  
<http://dspace.otalca.cl/index.jsp>
- **Universidad del Bio-Bio** - <http://www.ubiobio.cl/>
  1. **Universidad del Bio-Bio Cybertesis Red de Bibliotecas**  
<http://cybertesis.ubiobio.cl:8180/sdx/ubiobio/>

# ROAR: Registro de Repositorios

**Registry of Open Access Repositories (ROAR)**

[Home](#) [Browse](#) [Analyse](#) [Register an Archive](#) [About](#) [Login](#) [Register Institutional Self-Archiving Policy](#)

Any Geographic Country  Any System Software  Any Content Type  Sort by Name

Page 1 of 66 (657 archives) [ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ] [ [View All](#) ]

| Name  | Summary Graph | Thumbnail |
|---|---------------|-----------|
| <p>1) <a href="#">//ask23 //archivsystem k23</a><br/>           Other softwares (various) (<a href="#">OAI</a>)<br/>           Germany<br/>           Other<br/>           ask23 is an electronic, webbased plattform for publishing and archiving digital media with a focus on artistic and scholarly work, publication and research. ask23 is a project of the Laboratory of Arts and Sience, Academy of fine Arts Hamburg, Germany. ask23 ist eine Archiv- und Publikationsplattform für die künstlerische und wissenschaftliche Arbeit, zur Veröffentlichung von Textproduktionen und der Abfrage von digitalen Ressourcen sowie des analogen Archivs in Raum k23.<br/>           Total OAI Records: 42<br/>           50% freely accessible fulltext (* estimate)</p> |               |           |
| <p>2) <a href="#">11th Joint Symposium on Neural Computation</a><br/> <a href="#">GNU EPrints</a> (<a href="#">OAI</a>)<br/>           United States<br/>           e-Journal/Publication<br/>           info:other:archives.eprints.org:import<br/>           Total OAI Records: 30<br/>           100% freely accessible fulltext (* estimate)</p>  |               |           |



# CHILE

## Repositorios ROAR

### Browse Chile

 Search

[Home](#) [Search Content](#) [Browse](#) [Analyse](#) [Register a Repository](#) [About](#) [Login](#) [Register Institutional Self-Archiving Policy](#)

Chile  Any System Software  Any Content Type  Sort by Name  

| Name  | Records | Formats | Thumbnail |
|---|---------|---------|-----------|
| 1) <a href="#">Cybertesis. Tesis Electronicas de la Universidad de Chile</a><br>Other softwares (various) ( <a href="#">OAI</a> ) 2006-05-04<br>Chile<br>e-Theses<br>Total OAI Records: 729<br>100% freely accessible fulltext (* <a href="#">estimate</a> )      |         |         |           |
| 2) <a href="#">DSpace Universidad de Talca</a><br><a href="#">DSpace</a> ( <a href="#">OAI</a> ) 2006-01-28<br>Chile<br>Other<br>info:other:archives.eprints.org:import<br>Total OAI Records: 2503<br>0% freely accessible fulltext (* <a href="#">estimate</a> ) |         |         |           |
| 3) <a href="#">Portal de Tesis Electrónicas - Electronic Theses Portal</a><br>Other softwares (various) 2006-05-04  |         |         |           |

# Repositorios por países

<http://archives.eprints.org/eprints.php>

|   | País                           | Archivos | Registros |
|---|--------------------------------|----------|-----------|
| 1 | <a href="#">United States</a>  | 199      | 1813264   |
|   | <a href="#">United Kingdom</a> | 78       | 268696    |
| 1 | <a href="#">Germany</a>        | 66       | 176177    |
| 1 | <a href="#">Brazil</a>         | 45       | 127972    |
| 1 | <a href="#">France</a>         | 32       | 118147    |
| 1 | <a href="#">Canada</a>         | 32       | 32458     |
| 1 | <a href="#">Australia</a>      | 28       | 89773     |
| 1 | <a href="#">Sweden</a>         | 27       | 40551     |
| 1 | <a href="#">Italy</a>          | 24       | 14827     |
| 1 | <a href="#">India</a>          | 22       | 13612     |
| 1 | <a href="#">Netherlands</a>    | 19       | 322890    |
| 1 | <a href="#">Japan</a>          | 18       | 265616    |
| 1 | <a href="#">Spain</a>          | 17       | 29783     |
| 1 | <a href="#">Belgium</a>        | 10       | 6613      |
| 1 | <a href="#">Denmark</a>        | 8        | 6898      |
| 1 | <a href="#">Mexico</a>         | 8        | 131698    |
| 1 | <a href="#">New Zealand</a>    | 6        | 757       |
| 1 | <a href="#">Portugal</a>       | 6        | 5136      |
| 1 | <a href="#">South Africa</a>   | 6        | 548       |
| 1 | <a href="#">Switzerland</a>    | 6        | 98984     |

|          | País                               | Archivos | Registros   |
|----------|------------------------------------|----------|-------------|
| 1        | <a href="#">China</a>              | 6        | 4958        |
| 1        | <a href="#">Colombia</a>           | 5        | 2540        |
| 1        | <a href="#">Norway</a>             | 5        | 9055        |
| 1        | <a href="#">Greece</a>             | 4        | 77588       |
| <b>1</b> | <b><a href="#">Chile</a></b>       | <b>4</b> | <b>3001</b> |
| 1        | <a href="#">Commercial</a>         | 4        | 238         |
| 1        | <a href="#">Finland</a>            | 4        | 12144       |
| 1        | <a href="#">Hungary</a>            | 4        | 2166        |
| 1        | <a href="#">Peru</a>               | 4        | 2391        |
| 1        | <a href="#">Austria</a>            | 4        | 29101       |
| 1        | <a href="#">Russian Federation</a> | 3        | 1327        |
| 1        | <a href="#">Venezuela</a>          | 3        | 42889       |
| 1        | <a href="#">Costa Rica</a>         | 2        | 0           |
| 1        | <a href="#">Argentina</a>          | 2        | 39          |
| 1        | <a href="#">Ireland</a>            | 2        | 316         |
| 1        | <a href="#">Singapore</a>          | 2        | 2184        |
| 1        | <a href="#">Turkey</a>             | 2        | 537         |
| 1        | <a href="#">South Korea</a>        | 1        | 499         |
| 1        | <a href="#">USA Military</a>       | 1        | 2298        |
| 1        | <a href="#">Indonesia</a>          | 1        | 34          |

# Tipos de Repositorios

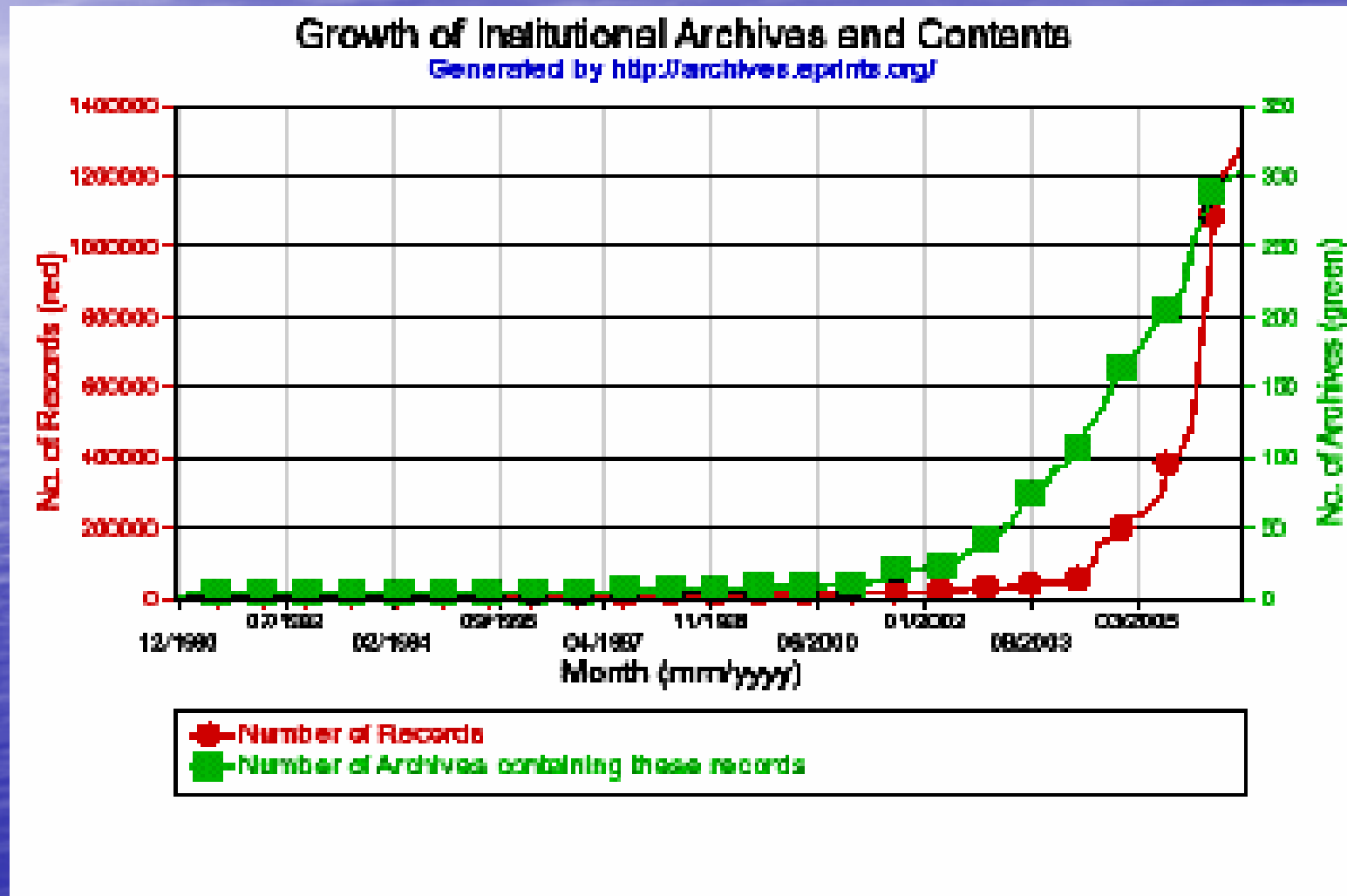
<http://archives.eprints.org/eprints.php>

| Tipo                | Archivos | Records |
|---------------------|----------|---------|
| Institucional       | 370      | 1279501 |
| Revistas            | 84       | 134947  |
| Tesis               | 71       | 404982  |
| Trans-Institucional | 68       | 2102023 |
| Demostración        | 24       | 7527    |
| Base de datos       | 15       | 24434   |
| Otros               | 107      | 1008968 |



# Crecimiento de Repositorios Institucionales

<http://archives.eprints.org/index.php?action=analysis>



# Programas utilizados en los repositorios

<http://archives.eprints.org/eprints.php>

|   | Archivos | Registros |
|---|----------|-----------|
| <a href="#">GNU EPrints</a>                     | 211      | 194599    |
| <a href="#">DSpace</a>                          | 170      | 510303    |
| <a href="#">Bepress</a>                         | 50       | 102693    |
| <a href="#">ETD-db</a>                          | 23       | 308447    |
| <a href="#">OPUS (Open Publications System)</a> | 21       | 6642      |
| <a href="#">DiVA</a>                            | 15       | 17112     |
| <a href="#">CDSWare</a>                         | 9        | 171001    |
| <a href="#">ARNO</a>                            | 6        | 158503    |
| <a href="#">HAL</a>                             | 6        | 46705     |
| <a href="#">Fedora</a>                          | 3        | 12548     |
| <a href="#">DoKS</a>                            | 3        | 1970      |
| <a href="#">EDOC</a>                            | 2        | 50940     |
| <a href="#">MyCoRe</a>                          | 1        | 2263      |
| <a href="#">Other softwares (various)</a>       | 219      | 3378656   |

# ROARMAP

Registro sobre políticas institucionales de auto archivo  
<http://www.eprints.org/openaccess/policysignup/>

ROARMAP - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección <http://www.eprints.org/openaccess/policysignup/>

Google Ir Marcadores PageRank ABC Corrector ortográfico Traducir Enviar a Configuración

Y! Buscar Guardar en Mi Web Ingresar Traducir Correo Respuestas Juegos Música Y! Fotos Autos

## ROARMAP

eprints

HOME OPEN ACCESS SOFTWARE COMMUNITY SERVICES

ROARMAP (Registry of Open Access Repository Material Archiving Policies)

as recommended by the [Berlin Declaration](#)

Register your Institutional Policy in [ROARMAP](#):

[English](#) -- [Arabic](#) [Chinese](#) [French](#) [German](#) [Hebrew](#) [Italian](#) [Japanese](#) [Russian](#) [Spanish](#)

Register your Institutional Archive in [ROAR](#)

| Country                    | Institution  | OA Archive(s)   | OA Policy                      |
|----------------------------|--|---|--------------------------------|
| AUSTRALIA * <b>mandate</b> | <a href="#">Queensland University of Technology</a>                        | <a href="#">[growth data]</a> <a href="http://eprints.qut.edu.au/">http://eprints.qut.edu.au/</a>               | <a href="#">Policy details</a> |
| AUSTRALIA * <b>mandate</b> | <a href="#">University of Tasmania School of Computing</a>                 | <a href="#">[growth data]</a> <a href="http://eprints.comp.utas.edu.au/">http://eprints.comp.utas.edu.au/</a>   | <a href="#">Policy details</a> |
| EUROPE* <b>mandate</b>     | <a href="#">CERN: European Organization for Nuclear Research</a>           | <a href="#">[growth data]</a> <a href="http://cdsweb.cern.ch/">http://cdsweb.cern.ch/</a>                       | <a href="#">Policy details</a> |
| FRANCE                     | <a href="#">CNRS (Centre National de la recherche scientifique)</a>        | <a href="#">[growth data]</a> <a href="http://hal.ccsd.cnrs.fr/">http://hal.ccsd.cnrs.fr/</a>                   | <a href="#">Policy details</a> |
| FRANCE                     | <a href="#">INRA Department of Animal Physiology and Livestock Systems</a> | <a href="#">[growth data]</a> <a href="http://phy043.tours.inra.fr:8080/">http://phy043.tours.inra.fr:8080/</a> | <a href="#">Policy details</a> |

Inicio Expl... eMule v... 5 Inte... Estfacti... Microso... Acrobat... curso c... 7-Zip Fil... ES 2:02



# Mandato para autoarchivo en instituciones académicas y de investigación

- 4 Consejos Científicos de UK (octubre 2006)
- Universidad de Southampton
- Universidad de Minho
- Universidad Tecnológica de Sidney
- Centro Internacional de Investigación Nuclear – CERN
- Wellcome Trust (octubre 2005-2006)

# Otros proyectos y sus relaciones

- Proveedores de servicio
  - Thomson ISI, Google, ePrintsUK, SCIRUS
- Cuerpos Nacionales
  - JISC, SURF, University groups, Agencias de fondos
- Proyectos
  - eprints, eTheses, multimedia, data-sets, learning objects
- Iniciativas de repositorios colectivos
  - DARE, ARROW, JISC Digital Repositories Programme, DRIVER
- Programas para repositorios
  - eprints.org, BePress, DSPACE

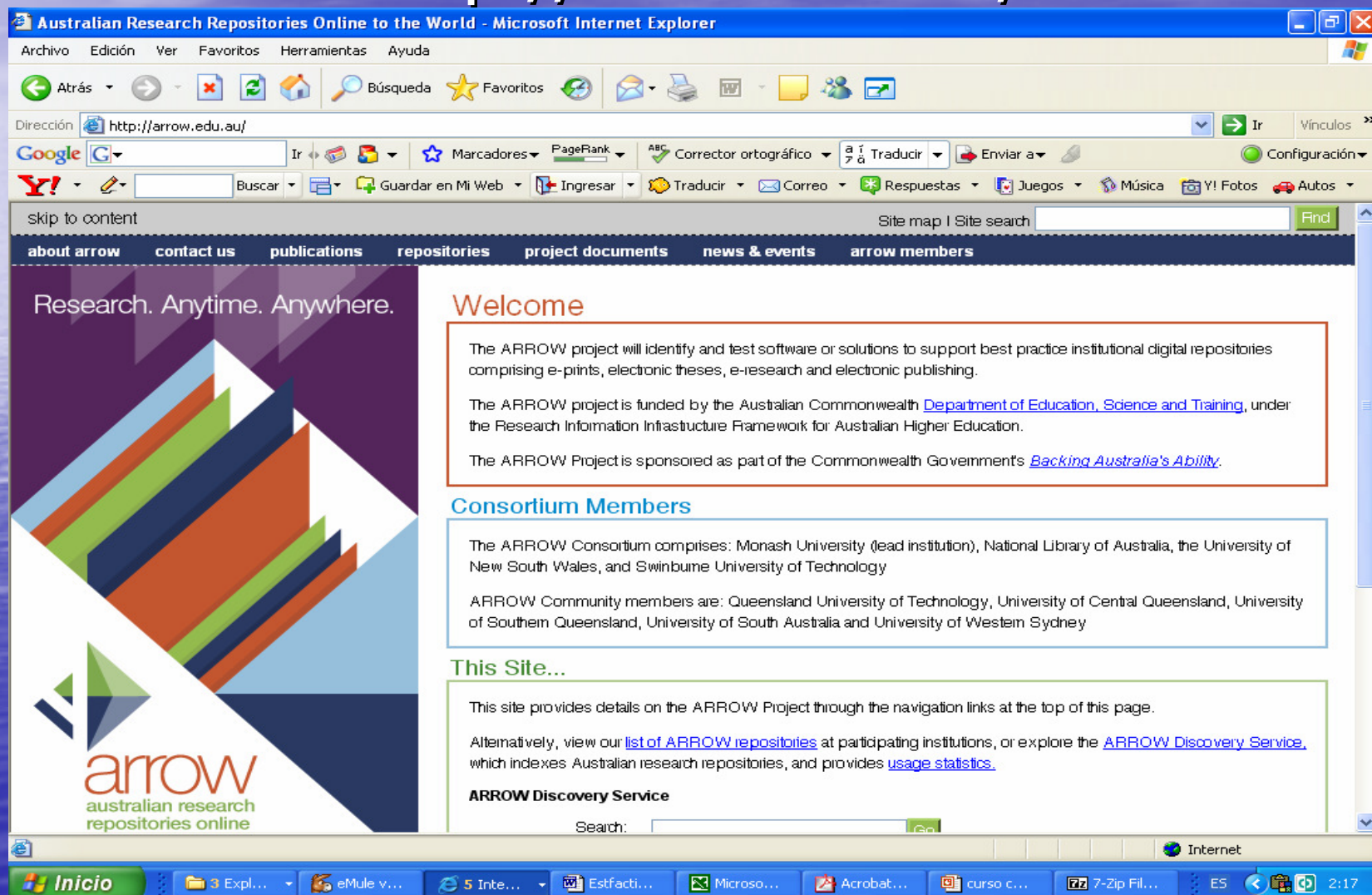
# Iniciativas colectivas de repositorios

- ARROW
- DRIVER
- DARE
- JISC Digital Repositories Programme



# ARROW

## <http://arrow.edu.au/>



# ARROW

## Integrantes y repositorios

- Monash University
- Swinburne University of Technology
- University of New South Wales
- National Library of Australia
- Queensland University of Technology
- University of Central Queensland
- University of Southern Queensland
- University of South Australia
- University of Western Sydney

# DRIVER

<http://www.driver-repository.eu>

|  |  |
|--|--|
| search...                   | Home   |
| <b>SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME</b><br><br><b>PRIORITY IST-2.5.6.3</b><br><br>Research Testbeds      Networking | <br><b>driver</b> Digital Repository Infrastructure Vision for European Research   |
| <b>MAIN MENU</b>   |  <b>Latest News</b>   |
| Home   |  <a href="#">InfoTechImage</a>  |
| About DRIVER   |  <a href="#">IST_6 Image</a>  |
| News & Events  |  <a href="#">Documentation &amp; Downloads</a>  |
| Partners   |  |
| Documentation & Downloads  |  |
| Links  |  |
| Contact Us   |  |
| <b>DRIVER COMMUNITY</b>  | <b>DRIVER: NETWORKING EUROPEAN SCIENTIFIC REPOSITORIES</b><br><br>An international partnership has started work on a project to build a large-scale public infrastructure for research information across Europe.<br><br>The "Digital Repository Infrastructure Vision for European Research" (DRIVER) project responds to the vision that any form of scientific-content resource, including scientific/technical reports, research articles, experimental or observational data, rich media and other digital objects should be freely accessible through simple Internet-based infrastructures. Like <a href="#">GEANT2</a> , the successful European network for computing resources, data storage and transport, the new DRIVER |



# DRIVER


## Integrantes del Consorcio

- \* University of Athens, Greece
- \* Bielefeld University, Germany
- \* Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Italy
- \* STICHTING SURF, Netherlands
- \* University of Nottingham, United Kingdom
- \* Centre National de la Recherche Scientifique DIS,  
France
- \* University of Bath, United Kingdom
- \* Uniwersytet Warszawski, Poland
- \* Universiteit Gent, Belgium
- \* Goettingen University, Germany

# Motor de búsqueda recursos OA

## Scientific Commons

<http://en.scientificcommons.org/>

deutsch

---

### Scientific Commons

---

#### Details at a Glance

|              |          |
|--------------|----------|
| Publications | 10899602 |
| Authors      | 5018980  |
| Repositories | 574      |

---

### Recently added Publications

[What an American should know about Cuba /--Carroll Henry Hopf.](#)  
[Hopf, Carroll Henry.](#)  
2006-11-02 03:46:54

[BRANDE IV - a finite element bridge analysis system--\[microform\] /--by William C. McCarthy.](#)  
[McCarthy, William C., --1949-](#)  
2006-11-02 03:46:54

[Shakespeare&apos;s 1, 2 and 3 Henry VI and their permutations on the English and American stage /--Mary Bruton Heider.](#)  
[Heider, Mary Bruton.](#)  
2006-11-02 03:46:54

[Rotationsfehlstellungen nach kindlichen Oberschenkelchaftbrüchen in Abhängigkeit von den Behandlungsverfahren /--von Margarete Tittel.](#)  
[Tittel, Margarete, --1939-](#)  
2006-11-02 03:46:54

# Motor de búsqueda de recursos OA OAISTER

<http://oaister.umdl.umich.edu/o/oaister/>



*...find the pearls*

Search for Digital  
Resources

Browse  
Institutions / Data  
Providers

Future Search  
Improvements

Background /  
Project Description

Information for  
Potential Data  
Providers

Using OAister  
Metadata Outside  
this Interface

Collection  
Development  
Policy

**OAister** is a project of the [University of Michigan Digital Library Production Service](#). Our goal is to create a collection of previously difficult-to-access, academically-oriented digital resources ([what are digital resources? why is the "freely-available" designation gone?](#)) that are easily searchable by anyone.

**OAister will next be updated November 15.**

Well-behaved repositories (without XML or UTF-8 errors) are updated on a weekly basis on Wednesdays. All other repositories are updated the first week of a month.

**Go to search now...**

**9,771,738 records** from **701 institutions**  
(updated 5 November 2006)

#### **New institutions harvested recently:**

Centre de Recherche en Histoire des Sciences et des Techniques (CRHST) // Library Student Journal // TARA: Trinity's Access to Research Archive // Università degli Studi di Napoli Federico II Open Archive (FEDOA) // University of Wisconsin Milwaukee (UWM) Libraries Digital Collections



# Búsqueda del artículo en OAISTER

## Record 3 of 9

[add to bookbag](#)

|                 |   |
|-----------------|---|
| Title           | La investigacion y los proyectos de desarrollo bibliotecario en <b>Chile</b>  |
| Author/Creator  | <b>Gómez</b> Fuentes, Héctor  |
| Year            | 2003-01-01  |
| Resource Type   | Journal Article (Print/Paginated)   |
| Resource Format | pdf <a href="http://eprints.rclis.org/archive/00004731/01/investigacions_mercosur.pdf">http://eprints.rclis.org/archive/00004731/01/investigacions_mercosur.pdf</a> ,pdf<br><a href="http://eprints.rclis.org/archive/00004731/02/annex.pdf">http://eprints.rclis.org/archive/00004731/02/annex.pdf</a>   |
| Language        | Spanish   |
| Note            | <p>[Spanish abstract] Antecedentes generales de la investigación en <b>Chile</b>. Se presentan los aportes de los bibliotecarios a la investigación. Una vez aplicados los indicadores de medición de la productividad científica se concluye lo incipiente de la investigación bibliotecológica, manifestada principalmente en los trabajos de titulación de pregrado y postgrado. Gran parte del esfuerzo intelectual y profesional de los bibliotecarios se centra en la presentación de proyectos para la obtención de los fondos concursables destinados a cambiar la realidad de las bibliotecas y servicios de información en el país.</p> <p>[English abstract] The article provides an overview of the general aspects of research in <b>Chile</b>. Analyzes the contribution from librarians to scientific research in <b>Chile</b>. Outlines the incipient aspects of librarian research in the country which is the conclusion derived from the application of the parameters used to measure the scientific research production to the field of librarianship research, which is, mainly, the result of pre and post graduates works. The fact that most of the professional work in librarianship in <b>Chile</b>, at present, consist in the elaboration of projects to get funded in order to improve library and information services in the country, is also commented.</p> |
| Subject         | AA. Library and information science as a field.   |
| URL             | <a href="http://eprints.rclis.org/archive/00004731/">http://eprints.rclis.org/archive/00004731/</a>   |

# Artículo de un autor local



eprints.rclis.org

E-prints in Library  
and Information Science

The international  
open archive for  
library and information science

[home](#) | [about](#) | [search](#) | [browse](#) | [register](#) | [registered users area](#) | [help](#) | [FAQ](#) | [JITA](#)

## Situación y perspectiva de la educación bibliotecológica en Chile

Gómez Fuentes, Héctor and Pérez Ormeño, Carmen (2005) Situación y perspectiva de la educación bibliotecológica en Chile. In C. González, Juan José and Martínez Arellano, Filiberto Felipe, Eds. *Proceedings INFOBILA como apoyo a la investigación y educación bibliotecológica en América Latina y el Caribe*, pp. 133-154, México (Mexico).

Full text available as:

PDF - Requires [Adobe Acrobat Reader](#) or other PDF viewer.


[View statistics for this eprint](#)

### Abstract
























[Spanish abstract]

Diagnóstico de la situación actual y perspectivas de desarrollo de la enseñanza de la Bibliotecología en Chile en el marco de la política de educación superior del país.

# Estadísticas del artículo de E-LIS

|       | Abstracts | Downloads |  |
|-------|-----------|-----------|--|
| Views | 557       | 1052      |  |

Views by country (derived from IP address of query) for all years

| Country  | Abstracts | Downloads |  |
|--|-----------|-----------|--|
|  United States    | 213       | 363       |    |
| ? unknown  | 149       | 279       |    |
|  Chile            | 52        | 234       |    |
|  Mexico           | 30        | 53        |    |
|  Venezuela       | 12        | 19        |   |
|  Argentina      | 17        | 18        |  |
|  Spain          | 18        | 15        |  |
|  Colombia       | 1         | 9         |   |
|  United Kingdom | 2         | 9         |   |
|  Peru           | 5         | 7         |   |
|  Paraguay       | 2         | 5         |   |
|  Switzerland    | 3         | 5         |   |



# E-LIS Sudamerica

## <http://eprints.rclis.org/>

eprints.rclis.org

---

[home](#) | [about](#) | [search](#) | [browse](#) | [register](#) | [registered users area](#) | [help](#) | [FAQ](#) | [JITA](#)

---

### Country: AMERICA: South America

- List of countries by continent (4523)
  - AMERICA: South America (381)
    - Argentina (93)
    - Bolivia (22)
    - Brazil (121)
    - Chile (53)
    - Colombia (26)
    - Ecuador
    - French Guiana
    - Guyana
    - Paraguay (1)
    - Peru (58)
    - Suriname
    - Uruguay (4)
    - Venezuela (6)

# E-LIS Chile



E-prints in Library  
and Information Science

The international  
open archive for LIS

[home](#) | [about](#) | [search](#) | [browse](#) | [register](#) | [registered users area](#) | [help](#) | [FAQ](#) | [JITA](#)

## Country: Chile

- [List of countries by continent \(4523\)](#)
  - [AMERICA: South America \(381\)](#)
    - **Chile (53)**

---

Number of records: **53**.

Abello, Lucía (2006) [El rol de las bibliotecas y los profesionales de la información en relación al consumo cultural: Una breve reflexión](#). *Biblios*(24).

Aravena Milla, Johana and Herrera Silva, Karina and López Torres, Viviana and Peña Jorquera, Consuelo and Pérez Labraña, Leonor and Gómez Fuentes, Héctor (2006) [Agentes de promoción de la literatura infantil chilena](#). Delivered at Laboratorio Internacional. Construyendo Lectores., Santiago, Chile, Centro Cultural de España.. Presentation.

Araya López, Abelardo and Pérez Ormeño, Carmen (2006) [Aplicación de un algoritmo logístico para la selección de un software integrado de bibliotecas](#). *Serie Bibliotecología y Gestión de Información*(14):pp. 1-64.

Atenas Rivera, Javiera (2006) [Estrategias bancarias aplicables a las bibliotecas : la satisfacción y fidelización de usuarios](#). *Biblios*(23).
































# Estadísticas de consulta por país

## Statistics

Abstract views and document downloads by country (derived from IP address of query)

Most viewed eprints: [[Past four weeks](#)] [[This year](#)] [[Last year](#)] [[All years](#)]

Repository-wide statistics: [[by Year/month](#)] [[by Country](#)]

| Country  | Abstracts | Downloads |   |
|--|-----------|-----------|---|
|  United States    | 1033353   | 574689    |    |
| ? unknown  | 554148    | 212516    |    |
|  Spain            | 134611    | 113037    |    |
|  Mexico           | 62702     | 67257     |    |
|  Italy            | 50912     | 53855     |    |
|  Australia       | 110782    | 49673     |   |
|  Brazil         | 28989     | 49021     |  |
|  United Kingdom | 12432     | 44130     |  |
|  Europe         | 37755     | 34809     |  |
|  Argentina      | 24221     | 22581     |  |
|  Colombia       | 19013     | 20549     |  |
|  Chile          | 13976     | 16164     |  |
|  Venezuela      | 14781     | 15194     |  |
|  Switzerland    | 12980     | 14126     |  |
|  China          | 14622     | 12703     |  |
|  India          | 13858     | 12262     |  |



# Chile en E-LIS

- Editor: Enrique Ramón Ramos Curd,  
Revista Pez de Plata : Bibliotecas Públicas  
a la Vanguardia (Santiago, Chile)
- 53 trabajos de 37 autores

# Repositorio CAPTURA

## <http://captura.uchile.cl/dspace/>

The screenshot shows the CAPTURA website (Repositorio Académico de la Universidad de Chile) displayed in a Microsoft Internet Explorer browser window. The browser's address bar shows the URL <http://captura.uchile.cl/dspace/>. The website features a blue header with the CAPTURA logo and navigation links. The main content area includes a search bar, a list of collections by faculty, and a section for recently uploaded documents. The taskbar at the bottom shows several open applications, including Internet Explorer, eMule, and Acrobat Reader.

**CAPTURA. Repositorio Académico de la Universidad de Chile: Home - Microsoft Internet Explorer**

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección <http://captura.uchile.cl/dspace/>

Google  Ir  Vínculos >>

Y!  Buscar  Guardar en Mi Web  Traducir  Correo  Juegos  Y! Fotos

Universidad de Chile

**CAPTURA**  
Repositorio Académico de la Universidad de Chile

Portada Acerca Otros repositorios Derechos de autor Recursos de información Ayuda FAQs Contacto

Captura almacena y conserva la producción de conocimiento generado por docentes e investigadores de la Universidad de Chile, y la hace visible desde los portales académicos internacionales.

**Colecciones de Facultades**

- Arquitectura y Urbanismo
- Artes
- Ciencias
- Cs. Agronómicas
- Cs. Físicas y Matemáticas
- Cs. Forestales
- Cs. Químicas y Farmacéuticas
- Cs. Sociales
- Cs. Veterinarias y Pecuarias
- Derecho
- Economía y Negocios
- Filosofía y Humanidades
- Medicina
- Odontología
- Interfacultades

**Institutos**

- Asuntos Públicos
- Comunicación e Imagen
- Estudios Internacionales
- Nutrición y Tecnología de los Alimentos

**Últimos documentos ingresados**

- Sánchez, Hugo "Desigualdades en salud: mortalidad del adulto en comunas del Gran Santiago"
- Quiroga, Pilar "Validación de un test de tamizaje para el diagnóstico de demencia asociada a edad, en Chile"
- Pérez, Francisco "Niveles plasmáticos de citoquinas IL-18, IL2 e IL-4 en niños diabéticos tipo 1 de diagnóstico reciente y su asociación con anticuerpos  $\beta$  pancreáticos"
- Kain, Juliana "Estado nutricional y resistencia aeróbica en escolares de educación básica: línea base de un Proyecto de Promoción de la Salud"
- Carrasco, Elena "Prevalencia de diabetes tipo 2 y obesidad en dos poblaciones aborígenes de Chile en ambiente urbano"

**Búsqueda**

Ir

Todo

**Revisión rápida**

- Colecciones
- Autor
- Título
- Año

**Novedades**

- Recibir por e-mail últimos ingresos

**sisib**  
Universidad de Chile

Internet

Inicio 3 Explorador... eMule v0.47a 5 Internet E... Acrobat Read... curso comunic... 77 7-Zip File Man... ES 2:36

29.574 journals

3.1 millones artículos de investigación  
por año

<http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/analysis/>





# REVISTAS DE ACCESO ABIERTO

RUTA DORADA

# Revistas de Acceso abierto (parcial o total)

Melero, R. (2006)

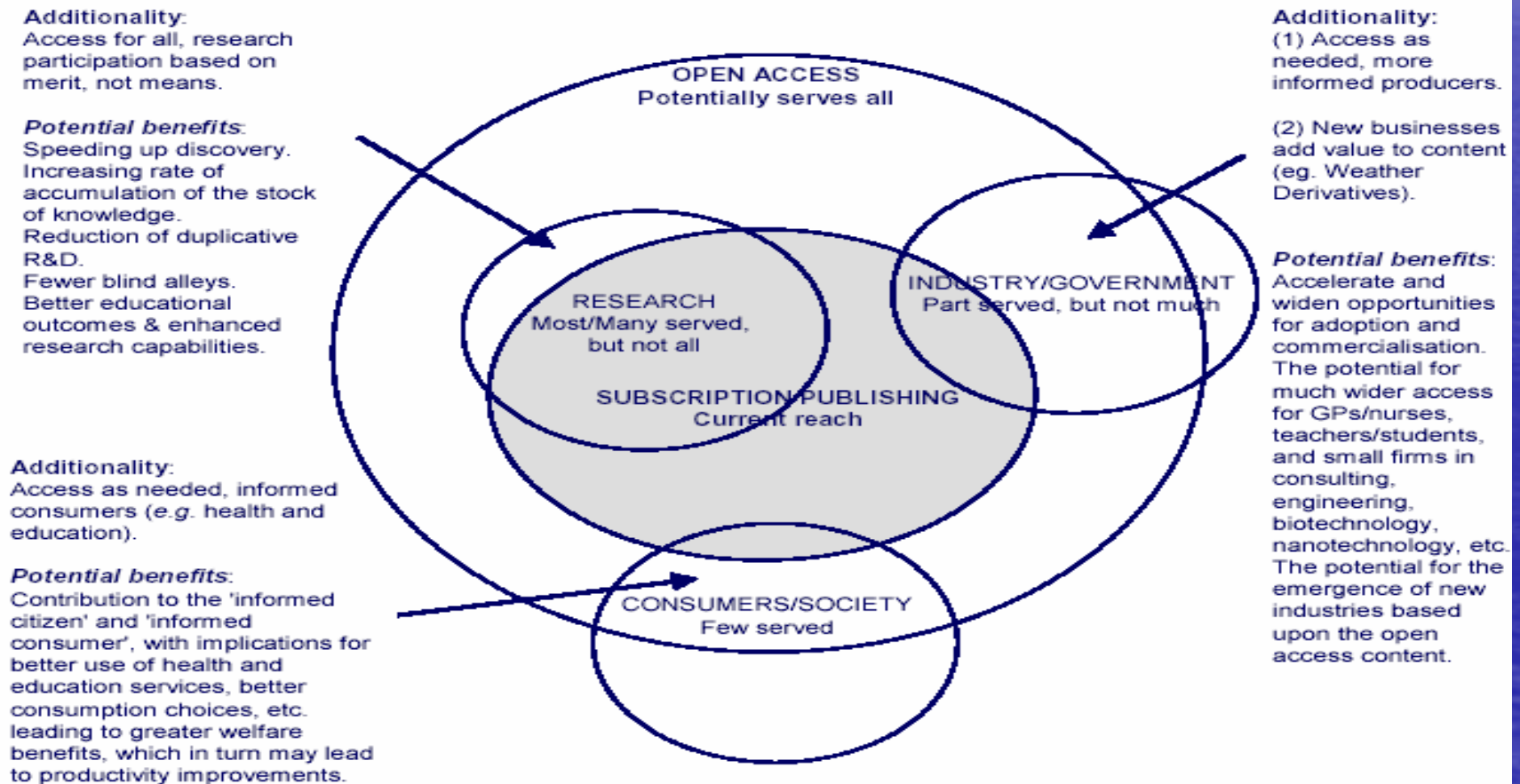
- **Revistas en las que los autores no pagan por publicar su trabajo y son gratuitas, Directory of Open Access Journals – DOAJ**
- **Revistas Open Access en las que los derechos de copyright los retiene el autor (o la institución de pertenencia ) y paga por la publicación de sus artículos.**
- **Revistas que después de un embargo de un periodo entre 4 y 24 meses, se pueden consultar libremente sus contenidos.**
- **Revistas llamadas híbridas, modelo que esta entre la suscripción y el pago de la publicación, la editorial da la posibilidad de que el autor pague una cantidad de dinero entre \$500 y \$3500, y el artículo se pone libre a través de internet.**

# Marco de impacto

## Suscripción versus Edición OA

[http://www.dest.gov.au/NR/rdonlyres/0ACB271F-EA7D-4FAF-B3F7-0381F441B175/13935/DEST\\_Research\\_Communications\\_Cost\\_Report\\_Sept2006.pdf](http://www.dest.gov.au/NR/rdonlyres/0ACB271F-EA7D-4FAF-B3F7-0381F441B175/13935/DEST_Research_Communications_Cost_Report_Sept2006.pdf)

Figure A1 Impact framework: Subscription versus open access publishing

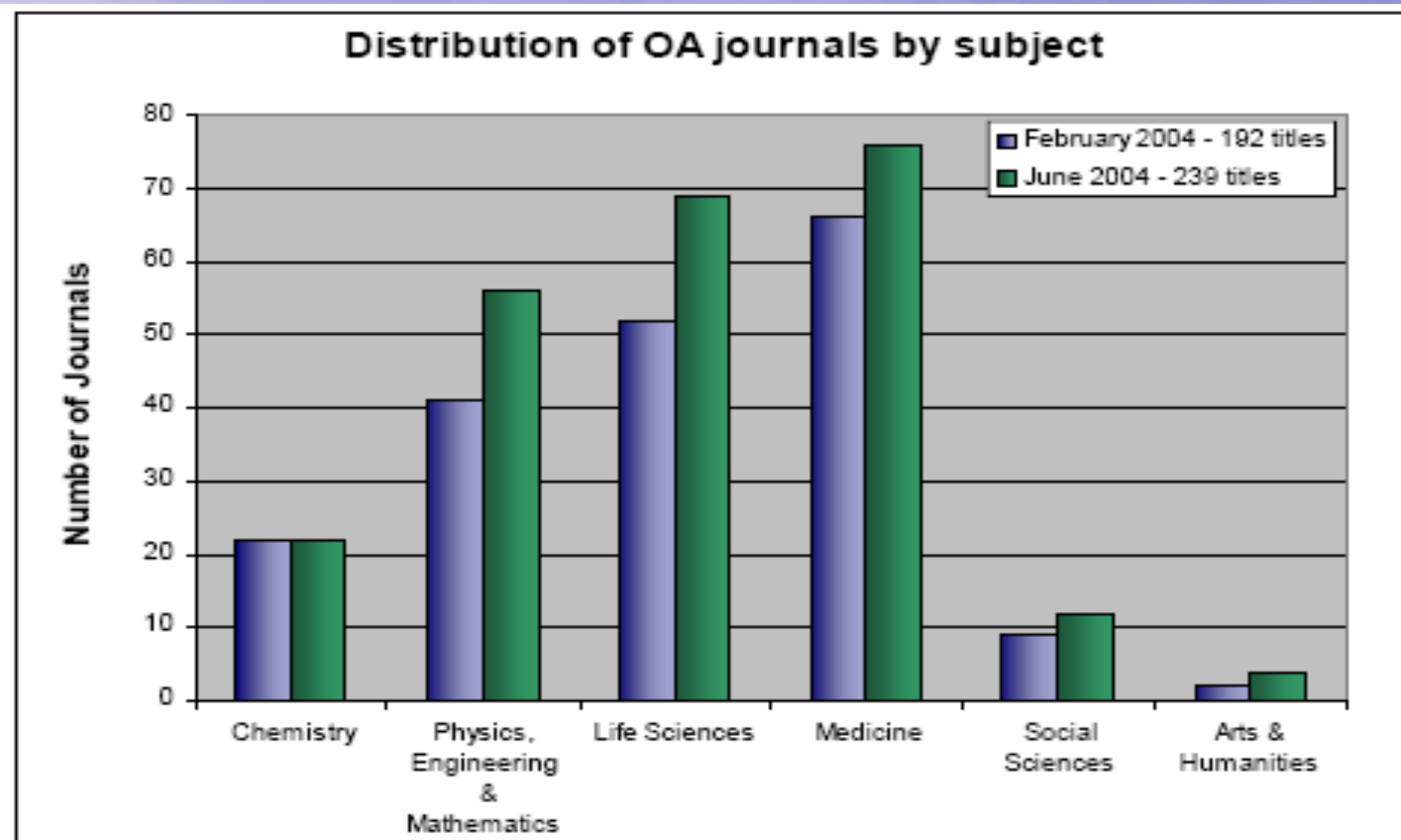


Source: Author's Analysis.



# Distribución de revistas de acceso abierto por tema - ISI

<http://www.thomsonscientific.com/media/presentrep/essayspdf/openaccessscitations2.pdf>



**Figure 1: Change in coverage of OA journals from February 2004 to June 2004.**

# Modelo de Negocio Emergente

## Autor paga

- La editorial carga un arancel a los autores que envían artículos para publicar (entre 800 y 3500 dólares).
  - Por página o por artículo o combinación de ambos
  - Ayuda a cubrir los costos de la publicación
  - Son una alternativa a los cargos de suscripción
- Los artículos son libres inmediatamente después de su publicación
- Mayores iniciativas: PLOS y BioMed Central

# Biblioteca Publica de la Ciencia

## PLoS

### 2000





# PLoS (1)

## <http://www.plos.org/>

### Objetivos

- Abrir las puertas al conocimiento científico brindando a cualquier científico, médico, paciente, o estudiante-dondequiera que esté - acceso ilimitado a la investigación científica más reciente.
- Facilitar la investigación, la práctica médica informada, y la educación permitiendo buscar libremente el texto completo de cada artículo publicado para localizar ideas específicas, métodos, resultados experimentales, y observaciones.

# PLoS (2)

## Principios fundamentales

- Acceso abierto
- Excelencia académica
- Integridad científica
- Extensión
- Cooperación
- Imparcialidad financiera

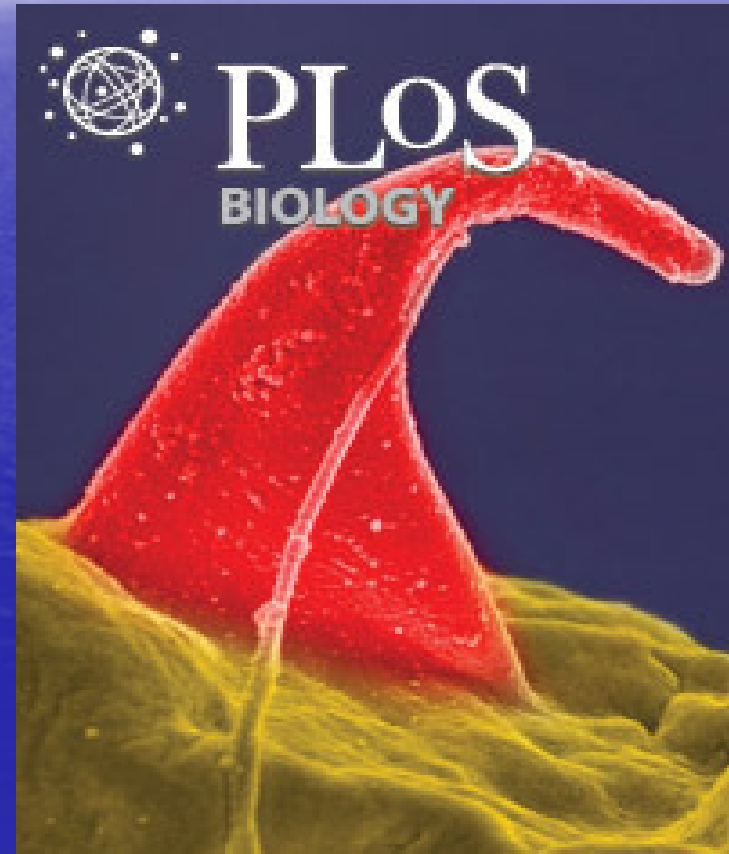
# Revistas PLoS

- PLoS Biology (2003)
- PLoS Medicine (2004)
- PLoS Computational Biology (2005)
- PLoS Genetics (2005)
- PLoS Pathogens (2005)
- PLoS Clinical Trials (2006)
- PLoS ONE (2006)



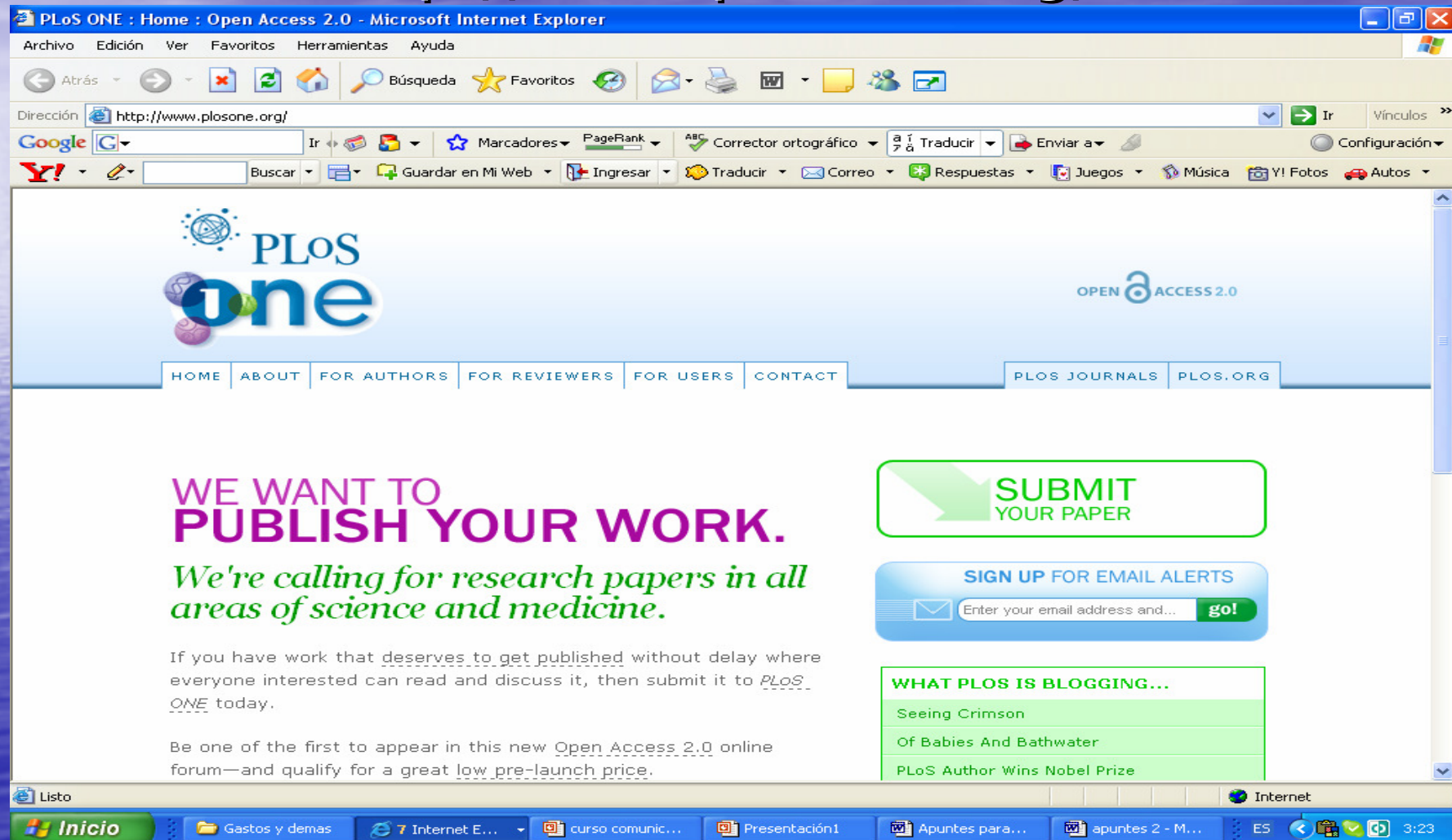
# PLoS Biology

- 2003
- Factor de Impacto 14.7
- Es una de las revistas más citadas en la categoría Biología General - ISI



# PLOs ONE

## <http://www.plosone.org/>



# PLOS One

- Plos one el artículo, una vez aceptado, se publicará en un plazo de 10 - 14 días.  
Distingue dos tipos de "peer review": el pre publicación (que es el tradicional) y el post publicación (una vez que el artículo ha sido publicado en línea, se inicia un proceso libre de comentar/anotar el documento).
- Plos one es libre acceso. Paga el autor y ofrece precios 40% más bajos de lo habitual: U\$S 750 para publicar un artículo.



# PLOS Publicidad



**Join PLoS today.**

*Share our vision for scientific publishing.*



# BioMed Central 2000



- Editor independiente
- Proveer acceso inmediato a la investigación Biomédica
- 166 revistas con evaluación de pares
- Más de 18.000 artículos libres

# BioMed Central - Servicios

- Portfolio de 166 revistas
- Productos adicionales con suscripción
  - Faculty of 1000 Medicine
    - <http://www.f1000medicine.com/start.asp>
  - Faculty of 1000 Biology
    - <http://www.f1000biology.com/start.asp>
  - Genome Biology 9.71(reviews)
- Open Repository



# BIOMED Central

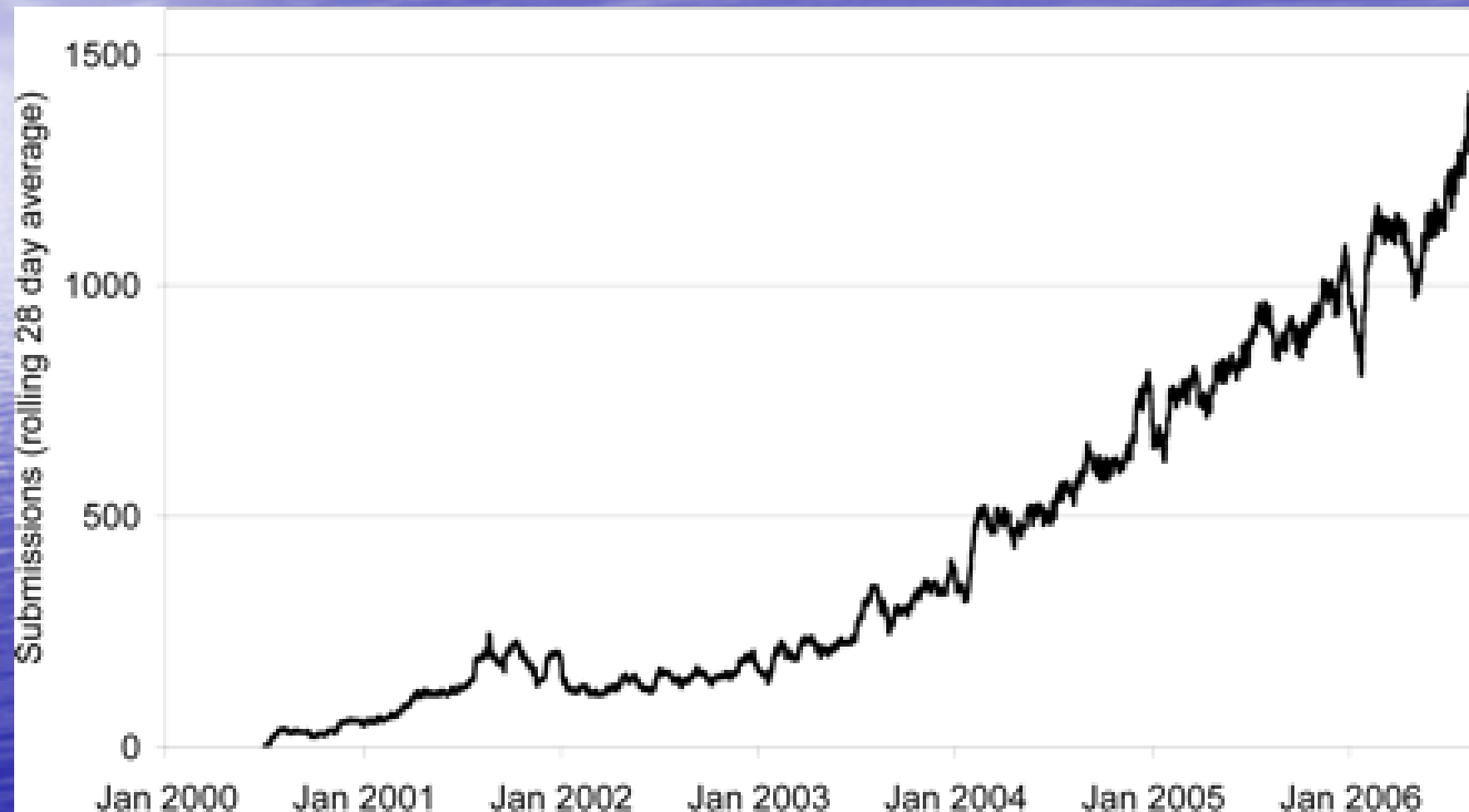
## Asociación a BioMed Central

- Asociación prepago
- Asociación trimestral con pago posterior
- Asociación de simpatizantes
- Beneficios para investigadores
  - Comodidad para los investigadores
  - Precios más adecuados
  - 15% de descuento en suscripciones institucionales.
  - El derecho a listar todos los artículos de investigaciones relevantes generados en la institución en una página especialmente creada para asociados

# BIOMED Central Evolución de envío de artículos

Cockerill, M. 2006

<http://www.jneurosci.org/cgi/content/full/26/40/10079>



# DOAJ

## www.doaj.org

### DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

[Find Journals](#)

[New titles](#)

[Find articles](#)

[Suggest a journal](#)

[About](#)

[FAQ](#)

[News](#)

[Cooperation](#)

[Contact](#)

Welcome to the Directory of Open Access Journals. This service covers free, full text, quality controlled scientific and scholarly journals. We aim to cover all subjects and languages. There are now **2463** journals in the directory. Currently **724** journals are searchable at article level. As of today **120425** articles are included in the DOAJ service.

**Find journals**

**Browse by title**

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

**Browse by subject**



# Cobertura de DOAJ

- DOAJ cubre revistas académicas libres, texto completo, con calidad científica controlada en todas las temáticas y lenguajes.
- 2463 revistas en el directorio.
- 724 revistas son buscables a nivel artículo.
- 120.425 artículos están incluidos en DOAJ.

# Revistas Híbridas

## DOAJ

DOAJ

DOAJ Directory of Open Access and Hybrid Journals  
DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS & HYBRID  
JOURNALS  
For authors

[Find Journals](#)

[New titles](#)

[Find articles](#)

[Suggest a journal](#)

[About](#)

[FAQ](#)

[News](#)

[Cooperation](#)

[Contact](#)

Welcome to the author service of DOAJ - The Directory of Open Access & Hybrid Journals. Here you can look up where to publish your research as **Open Access (OA)**.

**Find journals**

☒ ALL ☐ No publication fee ☐ Publication fee

**Browse by title**

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

**Browse by subject**

[Expand Subject Tree](#)

# Medicina General - revistas híbridas

## DOAJ

[Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis](#) Hybrid journal

ISSN: 0004069X

EISSN: 16614917

Subject: [Medicine \(General\)](#)

Publisher: Birkhäuser Basel

Publication fee: Yes

[Artificial cells, blood substitutes, and immobilization biotechnology](#) Hybrid journal

ISSN: 10731199

EISSN: 15324184

Subject: [Medicine \(General\)](#) --- [Biotechnology](#)

Publisher: Taylor & Francis

Publication fee: Yes --- [Further Information](#)

[Australia and New Zealand Health Policy \(ANZHP\)](#) Open Access

ISSN: 17438462

Subject: [Medicine \(General\)](#)

Publisher: BioMed Central

Language: English

Keywords: health policy, health services

Publication fee: Yes

[Behavior Genetics](#) Hybrid journal

ISSN: 00018244

Subject: [Medicine \(General\)](#) --- [Genetics](#)

Publisher: Springer

Publication fee: Yes



# Mandatos y recomendaciones Open Access

Wellcome Trust (1 octubre 2005)

NIH (2005)

OCDE (2005)

UNESCO (2005)

RCUK (2005, en estudio 2006, junio 2006 informe final)

Comunidad Europea (informe de expertos mandato OA, marzo 2006, en fase de opinión pública-junio 2006)

Federal Research Public Access Act of 2006 (FRPAA). Senado US. Mandato OA para las publicaciones derivadas de proyectos financiados por agencias federales (en debate).

Update: Open access reminder - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

Dirección <http://www.wellcome.ac.uk/InicioTX033857.html> Ir Vínculos

Google wellcome trust uk Ir Marcadores PageRank Corrector ortográfico Traducir Enviar a wellcome Configuración

Y! Buscar Guardar en Mi Web Ingresar Traducir Correo Respuestas Juegos Música Y! Fotos Autos


**wellcome**trust

About this site | Sitemap | Contact us

Funding Strategy Funded activities Knowledge centre What's on About us

Home > Knowledge centre > News and features > Update: Open access reminder

→ Reports  
→ Books  
→ Education resources  
→ Guides to science and medicine  
↓ **News and features**  
By date  
By subject  
→ Newsletters  
→ Wellcome sites  
→ CD-ROMs



## UPDATE: OPEN ACCESS

22 September 2006

Printable version  
Send to a friend

A reminder that **from 1 October 2006**, outputs from all Wellcome Trust-funded grants must be made freely available via PubMed Central (PMC) - or UK PubMed Central once established - as soon as possible, and in any event no later than six months after publication.

### Submitting papers

Papers can be deposited in PMC in one of two ways. Firstly, by publishing in a journal that offers an **open-access option** and, as part of this, agrees to deposit the final, published version of the paper in PMC on the author's behalf and make it freely available on the day of publication. Journals that offer this service will typically charge an article-processing fee, the cost of which can be met through the additional funding that the Trust has made available.

Secondly, if the journal does not offer an open-access option, then the author manuscript should be **self-archived** in PMC. See the [interactive guide to the submission process](#) for details.

Further information about the policy and what it means to Trust-funded researchers can be found in the [authors' guide and FAQ](#).

### Open access - improve your impact

A recent (peer-reviewed) article in [PLoS Biology](#) has found that open access (OA) articles are

10 Hierarchical Menu Trees Created

Inicio Chile bibliotecas un... 5 Internet Explorer 2 Microsoft Powe... 2 Microsoft Word Acrobat Reader - [... ES 4:12



RESEARCH  
COUNCILS UK

Council homepage:

AHRC

Arts & Humanities  
Research Council

BBSRC

Biochemistry & Biological  
Sciences Research Council

CCLRC

Control for the Central Laboratory  
of the Research Councils

EPSRC

Engineering & Physical  
Sciences Research Council

ESRC

Economic & Social  
Research Council

MRC

Medical Research Council

NERC

Natural Environment  
Research Council

PPARC

Particle Physics & Astronomy  
Research Council

[Press releases:](#)

10 October 2005

[Launch of the  
Research Councils  
Business Plan  
Competition \(2005/06\)](#)

RESEARCH COUNCILS UK

Together in research

[Home](#) | [What's new](#) | [Executive Group](#) | [About us](#) | [Contacts](#) | [Activities](#) | [Links](#)

## News release

21 September 2005

### Research Councils UK moves forward with position on access to research outputs

Following the end of a period of consultation over the summer, Research Councils UK (RCUK) is maintaining momentum on its proposed position on access to research outputs. A final announcement is expected in November.

The eight UK Research Councils, under their joint working umbrella of RCUK, published their emerging views on access to research outputs in June 2005 and ran a consultation for stakeholders until August 31. The Research Councils are considering the inputs to the consultation through a cross-council working group and are expected to make a decision in late October.

Drs. Astrid Wissenburg, who co-ordinated the consultation for RCUK, said, "The priority for the Research Councils is to ensure the availability and accessibility of the outputs of research funded by the taxpayer. This broad principle, together with concern for value for money, long-term preservation of research and maintaining quality assurance through peer-review, has been supported by nearly all of the submissions to the consultation."

She added, "The Research Councils are committed to an ongoing process of consultation and dialogue with publishers, learned societies and other stakeholders who will be affected by the proposed position. The position that we outlined in June includes a commitment to a review in 2008. This will be informed by a study conducted in consultation with key stakeholders. The schedule we are working to allows time for interactions to continue and for us to see what the effects of a change to the publishing model may be."

As a final announcement is not expected until November there will be no implications for Research Council grants in October as originally proposed. It is more likely that any changes in grant conditions for Research Council funded researchers will only come into effect for grants awarded after early 2006.

- ends -

#### Contacts

[Matt Goode](#)

RCUK Media Officer. Tel: 01793 413299



#### Browse

- About OECD
- By Topic
- By Country
- By Department

#### Find

- Statistics
- Publications & Documents
- News Releases

#### Resources for

- Journalists
- Government Officials
- NGOs & Civil Society

#### Online Services

- Online Bookshop
- Online Library
- E-mail Alerts
- MyOECD

#### Opportunities

- Job Vacancies
- Human Resources
- Calls for Tender

## Newsroom

[Services](#) | [Upcoming Events](#) | [Documentation](#)

Home: [Newsroom](#) > Governments should improve access to publicly funded research, finds OECD report

### Governments should improve access to publicly funded research, finds OECD report



22/09/2005 - Governments would boost innovation and get a better return on their investment in publicly funded research if they made research findings more widely available, according to a new [OECD report on the scientific publishing industry](#).

The increasing online availability of research data is changing research practices and the growing trend of making primary data sources directly accessible is changing the business models of the scientific publishing industry, the report finds.

Findings of the report include:

- Scientific publishing embraced on-line distribution early with an estimated 75% of published scholarly journals already available online, and three major business models depending on digital delivery are emerging:
  - The so-called "Big Deal", where institutional and other subscribers pay for access to an online digital content aggregation of journal titles through licensing arrangements.
  - Open access publishing, where authors and/or their employing or funding organisations pay some or all of the costs of publication.
  - Open access archives and repositories, where organisations support institutional repositories and/or subjects.
- Change is being driven by: users needing to access increasing volumes of research data and information, new ICT applications and development of digital content and digital access technologies, and greater cost transparency and competition in publishing and distribution of information.
- In the immediate future there is likely to be a period of experimentation around various versions of open access publishing, including "author pays" and the emergence of a range of hybrids.

Among its recommendations are that:

- Governments should increase access to findings from publicly funded research to maximise social returns on public investments.
- This principle was underlined in the 2004 OECD Science Ministerial's [Declaration on Access to Research Data from Public Funding](#), which recognised that open access to, and unrestricted use of, data promotes scientific progress and facilitates the training of researchers.
- Coordinated efforts at national and international levels are needed to broaden access to data from publicly funded research and contribute to the advancement of scientific research and innovation.

For further information, please contact [Graham Vickery](#) / [Sacha Wunsch-Vincent](#) on +33 1 45 24 86 11. The study is part of a broader [project on digital content](#).



Login

Register

Documentation

What's New

About

## Commission study addresses Europe's scientific publication system

Reference: IP/06/414 Date: 31/03/2006

HTML: EN FR DE

PDF: EN FR DE

DOC: EN FR DE

IP/06/414

Brussels, 31 March 2006

### Commission study addresses Europe's scientific publication system

*The European Commission is today publishing a study which examines the scientific publication system in Europe. Scientific publication ensures that research results are made known, which is a pre-condition for further research and for turning this knowledge into innovative products and services. Scientific publication is also an important part of certifying the quality of the work done. Given the scarcity of public money to provide access to scientific publications, there is a strong interest in seeing that Europe has an effective and functioning system for scientific publication that speedily delivers results to a wide audience. Today's report, drawn up for the Commission by a panel of experts, makes a number of recommendations for future action, including improving access to publicly-funded research. All interested parties are invited to send feedback on the report's findings to the Commission, to provide input for a conference on scientific publication to be held in autumn 2006.*

European Science and Research Commissioner, Janez Potočnik, said "It is in all our interests to find a model for scientific publication that serves research excellence. We are ready to work with readers, authors, publisher and funding bodies to develop such a model."

The study looked at the economic and technical evolution of scientific publication markets in Europe. It was commissioned as a contribution to on-going public debate on the conditions of access to and dissemination of scientific publications. There have been significant changes in the landscape over the last 30 years, in particular the rise of internet use. The study confirms scientific journals



# Estudio evolución del mercado de las revistas en Europa - Recomendaciones

## Temas de Acceso

- 1 Garantizar el acceso publico los resultados de investigación realizado con fondos públicos después de sus publicación (shortly)
- 2 Ayudar "Level playing Field" en terminos de modelo de negocios para la editorial
- 3 Extender los rankings de calidad de las revistas científicas
- 4 Garantizar el acceso perpetuo a las revistas académicas a través de archivos digitales
- Fortalecer las herramientas interoperables para mejorar la diseminación, accesibilidad y visibilidad del conocimiento.





# Autor y Copyright

# El derecho de autor debe permitir el depósito de acceso abierto

- Instruir a los autores sobre el proyecto servicio SHERPA-ROMEO
- Tratar de que los autores vean cuáles son los editores que ponen menos trabas (los editores verdes en ROMEO)
- Redactar una cláusula para los autores que ellos puedan utilizar al someter su artículo a publicación, reservándose el derecho de depositar el pre o el post-print en el repositorio institucional.
- Incluir en la pantalla de carga del artículo una descripción de cuáles son los pasos que el autor debe seguir para asegurarse de que la copia depositada no infringe los contratos de copyright
- Guiar a los autores y ayudarlos a manejar el derecho de autor de sus artículos de investigación asegurándose que no lo asignen a una tercera parte, de una manera que impediría el depósito de una copia en el repositorio

# SHERPA

<http://www.sherpa.ac.uk/romeo.php>



*...assisting scholarly communication*

[Home](#) | [About](#) | [Partners](#) | [Documents](#) | [Links](#) | [Contacts](#)

## Publisher copyright policies & self-archiving

Use this site to find a summary of permissions that are normally given as part of each publisher's copyright transfer agreement.

### Search

Enter one or more keywords from the **publisher's** name:

Find: ☐ **Any** or ☒ **All** keywords or ☐ **Exact** phrase only

Or [view all publishers](#)

This information is based on the publishers' listings produced by the [ROMEEO project](#).

It is updated by community contributions - please submit any updates using the link provided on the search results pages.



# Estadísticas de SHERPA

## Statistics for the 170 publishers on this list

| RoMEO colour           | Archiving policy  | Publishers | %  |
|------------------------|---|------------|----|
| <a href="#">green</a>  | can archive pre-print and post-print                    | 77         | 45 |
| <a href="#">blue</a>   | can archive post-print (ie final draft post-refereeing) | 42         | 25 |
| <a href="#">yellow</a> | can archive pre-print (ie pre-refereeing)               | 15         | 9  |
| <a href="#">white</a>  | archiving not formally supported                        | 36         | 21 |

Summary: **79%** of publishers on this list formally **allow** some form of self-archiving.

# SPARC Adenda para autores

[http://www.arl.org/sparc/author/docs/AuthorsAddendum2\\_1.pdf](http://www.arl.org/sparc/author/docs/AuthorsAddendum2_1.pdf)

## SPARC AUTHOR'S ADDENDUM TO PUBLICATION AGREEMENT

THIS ADDENDUM hereby modifies and supplements the attached Publication Agreement concerning the following Article:

\_\_\_\_\_  
(manuscript title)

\_\_\_\_\_  
(journal name)

The parties to the Publication Agreement and to this Addendum are:

\_\_\_\_\_ (corresponding author), \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

(individually, or if more than one author, collectively, the Author), and

\_\_\_\_\_, (the Publisher).

The parties agree that wherever there is any conflict between this Addendum and the Publication Agreement, the provisions of this Addendum are paramount and the Publication Agreement shall be construed accordingly.

# Autores y repositorios

- 2 estudios a nivel internacional llevados a cabo por Key Perspectives demuestran que:
- 25% de los autores autoarchivan
- De estos solo un 10% conoce ROMEO
- 79% lo harían *si la institución lo pidiera*
- <http://cogprints.org/4125/01/JISCOAreport1.pdf>
- <http://eprints.ecs.soton.ac.uk/10999/01/jisc2.pdf>



## **Towards good practices of copyright in Open Access Journals**




*A study among authors of articles in Open Access journals*


Esther Hoorn, University of Groningen, Faculty of Law Maurits van der Graaf,  
Pleiade Management & Consultancy. 2005-08-05

### **Resultados de la encuesta entre autores**


- Muchos de los autores OA están relacionados las publicaciones tradicionales: Evaluadores (*referees*) (86%) y pertenecen a consejos editoriales (26%).
- Insatisfacción con respecto a la reutilización de sus artículos en revistas tradicionales. 29% lo hacen sin permiso. 19% se ven limitados con respecto al uso que les gustaría hacer, un 4% piden permiso pero no siempre lo consiguen y además es un gasto de tiempo.
- A los autores les gustaría que los derechos sobre el copyright fueran limitados para las editoriales (10%) o fueran los autores quienes retuvieran esos derechos (71%) y solo un 2% manifestó su preferencia porque fuera la editorial quien retuviera y manejara esos derechos
- Los autores quieren que no haya restricciones para el uso de sus artículos con fines educativos y de investigación tanto para autores como lectores o usuarios, siempre que no se utilicen con fines comerciales (situación ideal para la mayoría de encuestados).
- Todos los derechos sobre el copyright los retiene el autor y controla los permisos sobre sus artículos. Todos los derechos (47%), 30% licencia Creative Commons, se transfiere la explotación comercial a la editorial (13%).


# Licencias Creative Commons


visit visit iSummit 2006Support the Commons


WorldwideSelect a jurisdiction


Creative Commons is a nonprofit organization that offers flexible copyright licenses for creative works.


 **Audio**  
music, sounds, speeches...

 **Images**  
photos, illustrations, designs...


 **Video**  
movies, animations, footage...


 **Text**  
books, blogs, essays...

 **Education**  
lesson plans, course packets, textbooks...

**Weblog**  
[Jamendo storms Amsterdam and San Francisco](#). This week CC music company Jamendo is presenting at a raft of conferences. CTO Sylvain Zimmer is in Amsterdam presenting at "Holland Open Conference" and the "Digital Pioneers Academy." His slides ...  
[weblog archives](#) | 


**Tools**

**Find**  
Music, photos, and more

**Publish**  
Your stuff, safely and legally

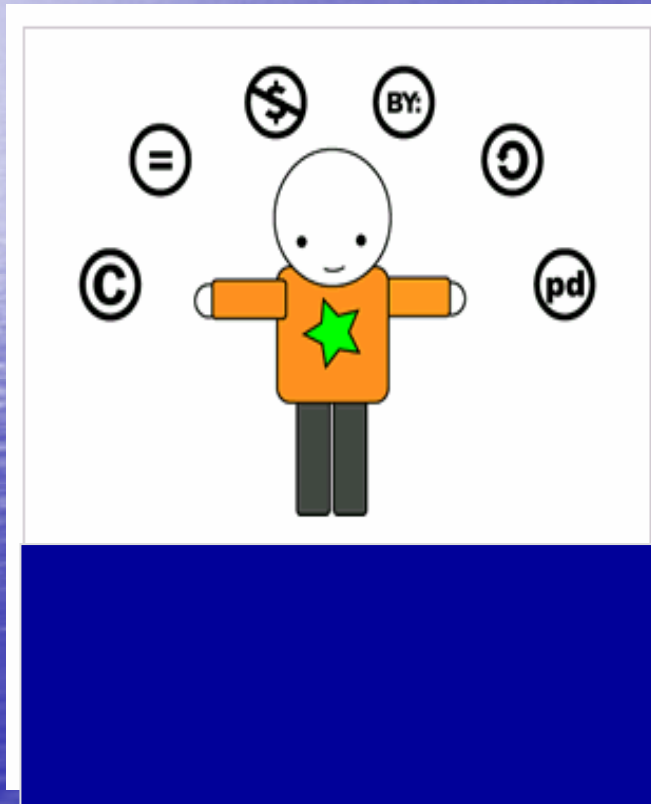
[Learn more...](#)

Creative Commons licenses provide [a flexible range of protections and freedoms](#) for authors, artists, and educators. We have built upon the "all rights reserved" concept of traditional copyright to offer a voluntary "some rights reserved" approach. We're a nonprofit organization. All of our tools are free.

**Featured Content**  
  
[Scoop](#), the world's first commercial citizen journalism photography agency, has just launched [ScoopWords](#) to help bloggers sell their content to newspapers and magazines. Within the Scoop interface, you can easily add a [Creative Commons Attribution-NonCommercial license](#) to your blog right alongside a Scoop commercial badge. Use the CC license to tell people how your work can be used non-commercially; use the ScoopWords badge to let editors know that your writing can be purchased for commercial use. There's so much great blog content being created every day -- it'll be very exciting to see how it helps change the way newspapers and magazines are created.

# Creative Commons

<http://creativecommons.org>



- Organización sin fines de lucro
  - posibilita un modelo legal para distribución y uso de contenidos protegidos por el derecho de autor
  - mediante la creación de nuevas licencias de 'copyright' universales.



# Licencias Creative Commons

- “Algunos derechos reservados”
- los autores pueden determinar en qué términos sus obras pueden ser utilizadas
- Facilita la distribución de una obra, bajo las condiciones especificadas por el autor.



# Tipos de licencias

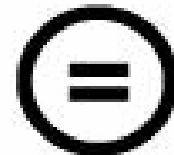
incorporables digitalmente a la obra



ATRIBUCIÓN (reconocimiento)



NO-COMERCIAL (uso no comercial)



SIN OBRAS DERIVADAS (prohibición de obras derivadas)



COMPARTIR IGUAL (redistribución bajo la misma licencia)

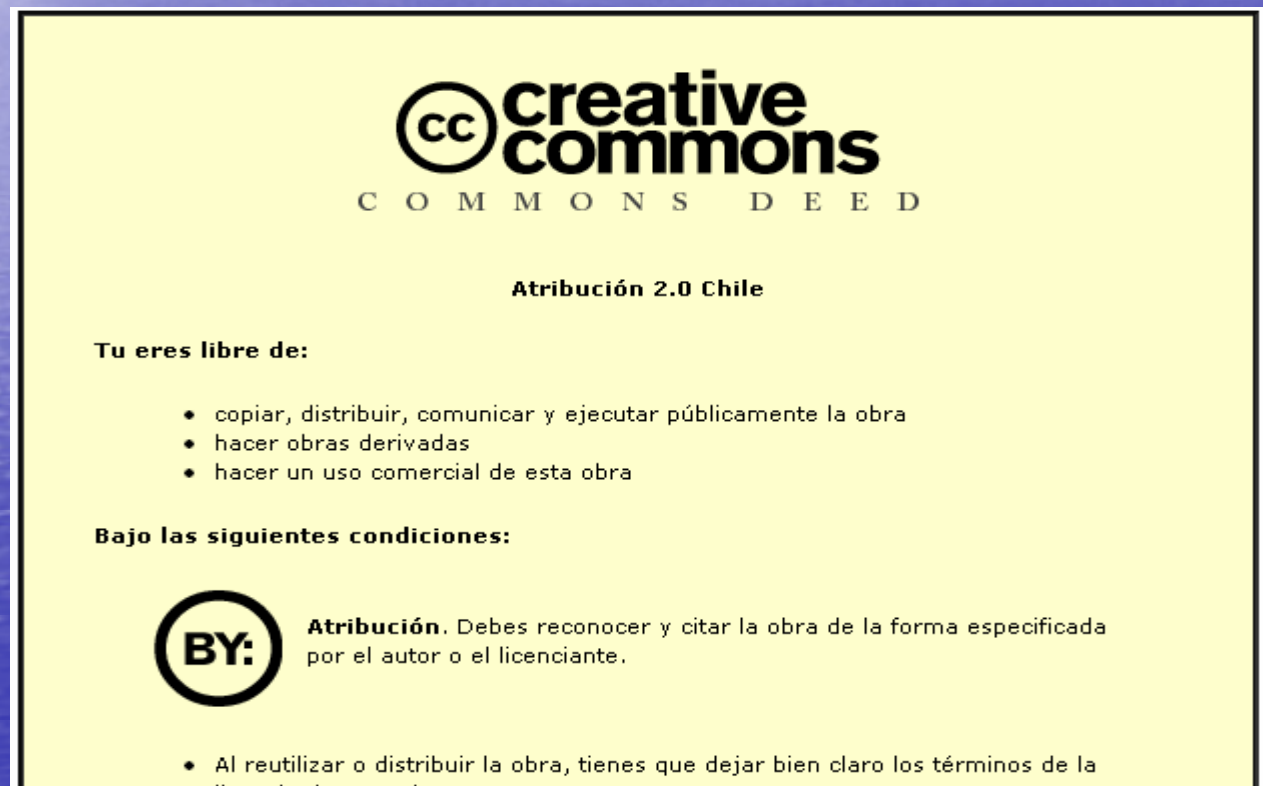
# Tipos de Licencia

## Tipos de licencias:

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|    |   |  | Reconocimiento                                    |
|    |    |  | Reconocimiento - No Comercial                     |
|    |    |  | Reconocimiento - Sin Obra Derivada                |
|   |   |  | Reconocimiento - Compartir Igual                  |
|  |  |  | Reconocimiento - No Comercial - Sin Obra Derivada |
|  |  |  | Reconocimiento - NoComercial - Compartir Igual    |



# Formatos de licencia (1)



# Formatos de licencia (2)



## **Atribución 2.0 (Chile)**

CREATIVE COMMONS CORPORATION NO ES UN ESTUDIO DE ABOGADOS, NI OFRECE SERVICIOS LEGALES. LA DISTRIBUCIÓN DE ESTA LICENCIA NO GENERA UNA RELACIÓN ABOGADO-CLIENTE. CREATIVE COMMONS PROPORCIONA ESTA INFORMACIÓN TAL CUAL. CREATIVE COMMONS NO OFRECE GARANTÍAS SOBRE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA, NI ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR LOS DAÑOS QUE PUEDAN DERIVAR DE SU USO.

### *Licencia*

LA OBRA (TAL Y COMO SE DEFINE MÁS ADELANTE) SE OTORGA BAJO ESTA LICENCIA PÚBLICA DE CREATIVE COMMONS ("LPCC" O "LICENCIA"). LA OBRA ESTÁ PROTEGIDA POR DERECHOS DE AUTOR Y/U OTRAS LEYES APLICABLES. QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO QUE SE HAGA DE LA OBRA QUE NO CUENTE CON LA AUTORIZACIÓN PERTINENTE DE

# Formatos de licencia

## (3)

```
<!-- Licencia de Creative Commons Chile-->
<a rel="license" href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es" -->
Esta obra está bajo una <a rel="license" href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es" -->
<!-- /Licencia de Creative Commons Chile-->

<!--

<rdf:RDF xmlns="http://web.resource.org/cc/"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  <Work rdf:about="">
    <license rdf:resource="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es" />
  </Work>

  <License rdf:about="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es" >
    <permits rdf:resource="http://web.resource.org/cc/permits/by-nc-sa/4.0/deed.es" />
  </License>
</rdf:RDF>

-->
```





Revisión de pares

Peer Review

# Revisión de pares “Peer review”

- Método de validación de trabajos científicos escritos y solicitudes de financiamiento.
- Mide: calidad, factibilidad, rigurosidad científica, etc.
- Funciones: filtrado de manuscritos y sugerencias constructivas para mejorar lo enviado.

# Opciones de la revisión

- Aceptación incondicional del manuscrito o de la propuesta,
- Aceptación sujeta a las mejoras propuestas por el árbitro,
- Rechazo, animando a los autores a revisar el documento y someterlo a revisión nuevamente
- Rechazo incondicional



# NATURE PEER REVIEW DEBATE

<http://blogs.nature.com/nature/peerreview/debate/comments/>

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the 'Peer Review Debate Comments' page on the Nature website. The browser's address bar shows the URL <http://blogs.nature.com/nature/peerreview/debate/comments/>. The page features a red header with the 'nature' logo and the title 'Peer Review Debate'. A search bar is located on the left, and a list of categories is provided below it. The main content area includes a welcome message, a date stamp for 'JUNE 29, 2006', and a post titled 'Ethics: Trust and reputation on the web' by William Arms. The post discusses the challenges of peer review in the digital age. At the bottom, there are links for 'Permalink', 'Comments (0)', and 'TrackBacks (0)'. The Windows taskbar at the bottom shows the 'Inicio' button and several open applications, including Internet Explorer, Microsoft PowerPoint, Microsoft Word, and Acrobat Reader.

Peer Review Debate Comments - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección <http://blogs.nature.com/nature/peerreview/debate/comments/>

Google E-ARCHIVE Ir Marcadores PageRank Corrector ortográfico Traducir Enviar a E ARCHIVE Configuración

Y! Buscar Guardar en Mi Web Ingresar Traducir Correo Respuestas Juegos Música Y! Fotos Autos

**nature.com**

**nature** Peer Review Debate

peer: mirar

**SEARCH**

Search this blog:

**CATEGORIES**

- 1. [Systems](#)
- 2. [Quality & value](#)
- 3. [Ethics](#)
- 4. [Technical solutions](#)
- 5. [Perspectives](#)
- [General feedback](#)

**RSS FEEDS**

[Subscribe to New Entries](#)

Subscribe to Entries by Category:

- 1. [Systems](#)
- 2. [Quality & value](#)
- 3. [Ethics](#)
- 4. [Technical solutions](#)
- 5. [Perspectives](#)
- [General feedback](#)

[\[What is this?\]](#)

We welcome your comments on any of the issues raised by the [Nature web focus on peer review](#). Please see the "categories" section on the left. Click on the "category" on which you would like to comment, and select an article on which to post your views. If you have a general comment to make, please select the "general feedback" category.

There is an accompanying [Connotea peer review resource](#), a list of links to articles about peer review. If you are a Connotea user and wish to add links to the list, please use the tag "peer review debate".

**JUNE 29, 2006**

**[Ethics: Trust and reputation on the web](#)**

William Arms

**Online publications have several ways to give themselves a good name.**

Trust and reputation are fundamental to scholarly publishing. The web provides tantalizing new ways to publish, but can these win the trust that is crucial to scientific acceptance? Peer review is the traditional way of building trust, but it is slow and expensive; some topics are difficult to review and reviewers miss mistakes. What alternatives do authors have?

Read more [here](#)

Posted by Maxine Clarke at 11:18 AM | [Permalink](#) | [Comments \(0\)](#) | [TrackBacks \(0\)](#)

Internet

Inicio Chile bibliotecas un... 6 Internet Explorer 2 Microsoft Powe... 2 Microsoft Word Acrobat Reader - [... ES 4:37

# Peer Review – Debate

<http://www.nature.com/nature/peerreview/debate/index.html>

El debate consiste en 22 artículos que presentan análisis y perspectivas de científicos, editores y otros agentes involucrados que responden a cuestiones como ¿cuál es el mejor método de peer review?, ¿es verdaderamente un proceso de valor añadido?, ¿cuáles son sus implicaciones éticas?, ¿cómo puede utilizarse la tecnología para mejorar el modelo tradicional?



# Peer Review Abierto - Experimento de Nature

<http://blogs.nature.com/nature/peerreview/trial/>

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the 'nature.com Peer Review Trial' blog. The browser's address bar shows the URL <http://blogs.nature.com/nature/peerreview/trial/>. The page features a search bar, RSS feeds for various scientific categories, and a main article titled 'Bose-Einstein Condensation of Microcavity Polaritons in a Trap' by R. Balili, V. Hartwell, D. Snoke, L. Pfeiffer, and K. West. The article text discusses recent experiments on Bose-Einstein condensation (BEC) of exciton-polaritons in two-dimensional CdTe microcavity structures.

**nature.com**  
**nature** Peer Review Trial

**SEARCH**  
Search this blog:

**RSS FEEDS**  
[Subscribe to New Entries](#)  
Subscribe to Entries by Category:  
[Applied Physics and engineering](#)  
[Astronomy/Astrophysics/Planetary Sciences](#)  
[Biotechnology](#)  
[Cell Biology](#)  
[Computational Biology](#)  
[Development Biology](#)  
[Earth/Environment/Climate Sciences](#)  
[Ecology/Evolution](#)  
[Immunology](#)  
[Material Science / Processing](#)  
[Molecular Biology](#)  
[Neuroscience](#)  
[Physics](#)  
[Plant Sciences](#)  
[Structural Biology/Biophysics](#)  
[What is this?](#)

Entries posted here are manuscripts that have been submitted for publication in the journal *Nature*, and which have been sent by the journal editors to peer reviewers for confidential assessment. While this process is continuing, postings here are open for comments by scientists in the discipline. If you make a comment, your identity will be published with it.

After receiving peer reviewers' reports on a manuscript, editors will close the commenting facility, and may take into account any comments received when making their decision about publication in *Nature*.

Manuscripts posted on this site are not "in press" with *Nature* and are not endorsed by the journal. Further information about the trial for readers, authors and reviewers is available on the [FAQ \(question and answer\) page](#).

Interested readers can also visit the [Nature web debate on peer review](#), and are invited to comment on the articles published there.

**SEPTEMBER 26, 2006**

**[Bose-Einstein Condensation of Microcavity Polaritons in a Trap](#)**

**R. Balili, V. Hartwell, D. Snoke, L. Pfeiffer and K. West**

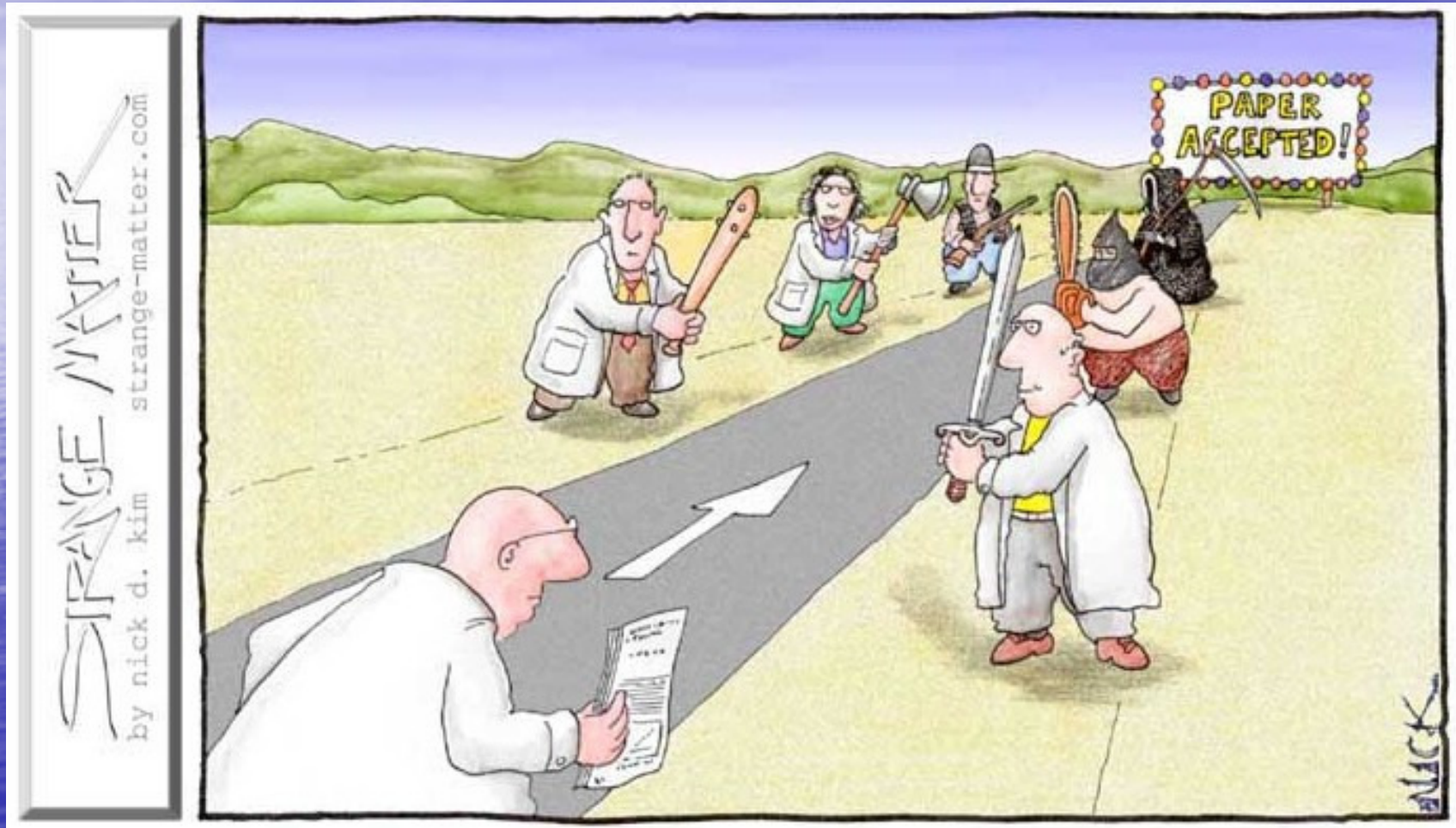
Recent experiments have given evidence of Bose-Einstein condensation (BEC) of exciton-polaritons in two-dimensional CdTe microcavity structures. True BEC is forbidden in a perfect two-dimensional system, although a Kosterlitz-Thouless superfluid (KT5) phase transition can occur which gives coherence with finite coherence length. In the experiments with CdTe structures, images of the condensate showed strong spatial disorder. It is well known, however, that even weak trapping can make BEC allowed in two dimensions with a condensate



# Peer review abierto, experimento de Nature

- Desde junio de este año, la revista NATURE está llevando a cabo un experimento con un tipo particular de “peer review” **abierto**. Con esta prueba, los autores que envían sus trabajos para ser revisados tienen también la oportunidad, si lo desean, de participar en un proceso de revisión “en abierto”. La prueba es opcional; se lleva a cabo en paralelo con los procedimientos de revisión habituales de la revista y no afecta a la eventual decisión de publicar el trabajo enviado. Al mismo tiempo, la revista está llevando a cabo un debate sobre el “peer review”.
- Durante tres meses (empezaron en junio) los autores que envían sus trabajos a NATURE pueden optar por que estos se coloquen en un servidor de “preprints” abierto de manera que cualquiera, siempre que se identifique, pueda poner sus comentarios (también en abierto) sobre esos trabajos. Este proceso de revisión abierto se llevará a cabo en paralelo con el proceso tradicional de “peer review”. Una vez que este proceso – confidencial- se cierre, el proceso abierto finalizará. La revista publicará los resultados de la prueba.

# Revisando el peer review







Autores: impacto y tendencias



# Libre acceso...mayor impacto

Acceso

Visibilidad

Mayor Uso

Mayor Impacto

## Los artículos de revistas de acceso abierto maximizan el impacto

3-6 Meses

Ciclo de impacto comienza:

Re

done

Investigadores escriben el trabajo pre-arbitrado "Pre-Print"

Envío a la revista

"Pre-Print" revisado por Comité de pares  
"Pre-Print" Revisado por los autores del art.

Arbitrado "Post-Print" Aceptado, Certificado, Publicado por revista

Todos los Investigadores pueden acceder al "Post-Print" porque es libre

Post-Print es auto-archivado en el Archivo Institucional

Nuevos ciclos de impacto:  
El impacto de la investigación abierta es mayor (y más veloz) porque el acceso es inmediato)

Nuevos ciclos de impacto :  
se construye nueva inv. S/ la existente

Harnad, 2005

# The Open Citation Project

<http://opcit.eprints.org/oacitation-biblio.html>



The Open Citation Project - Reference Linking and Citation Analysis for Open Archives

See also [Papers produced by the project](#)

## The effect of open access and downloads ('hits') on citation impact: a bibliography of studies

Despite significant growth in the number of research papers available through open access, principally through author self-archiving in institutional archives, [it is estimated that only c. 20% of the number of papers published annually are open access](#). It is up to the authors of papers to change this. Why might open access be of benefit to authors? One universally important factor for all authors is impact, typically measured by the number of times a paper is cited (some older [studies estimated monetary returns to authors](#) from article publication via the role citations play in determining salaries). **Recent studies have begun to show that open access increases impact**. More studies and more substantial investigations are needed to confirm the effect, although a [simple example](#) demonstrates the effect.

This chronological bibliography is intended to describe progress in reporting these studies; it also lists the Web tools available to measure impact. It is a focused bibliography, on the relationship between impact and access. It does not attempt to cover citation impact, or other related topics such as open access, more generally, although some key papers in these areas are listed as jump-off points for wider study.

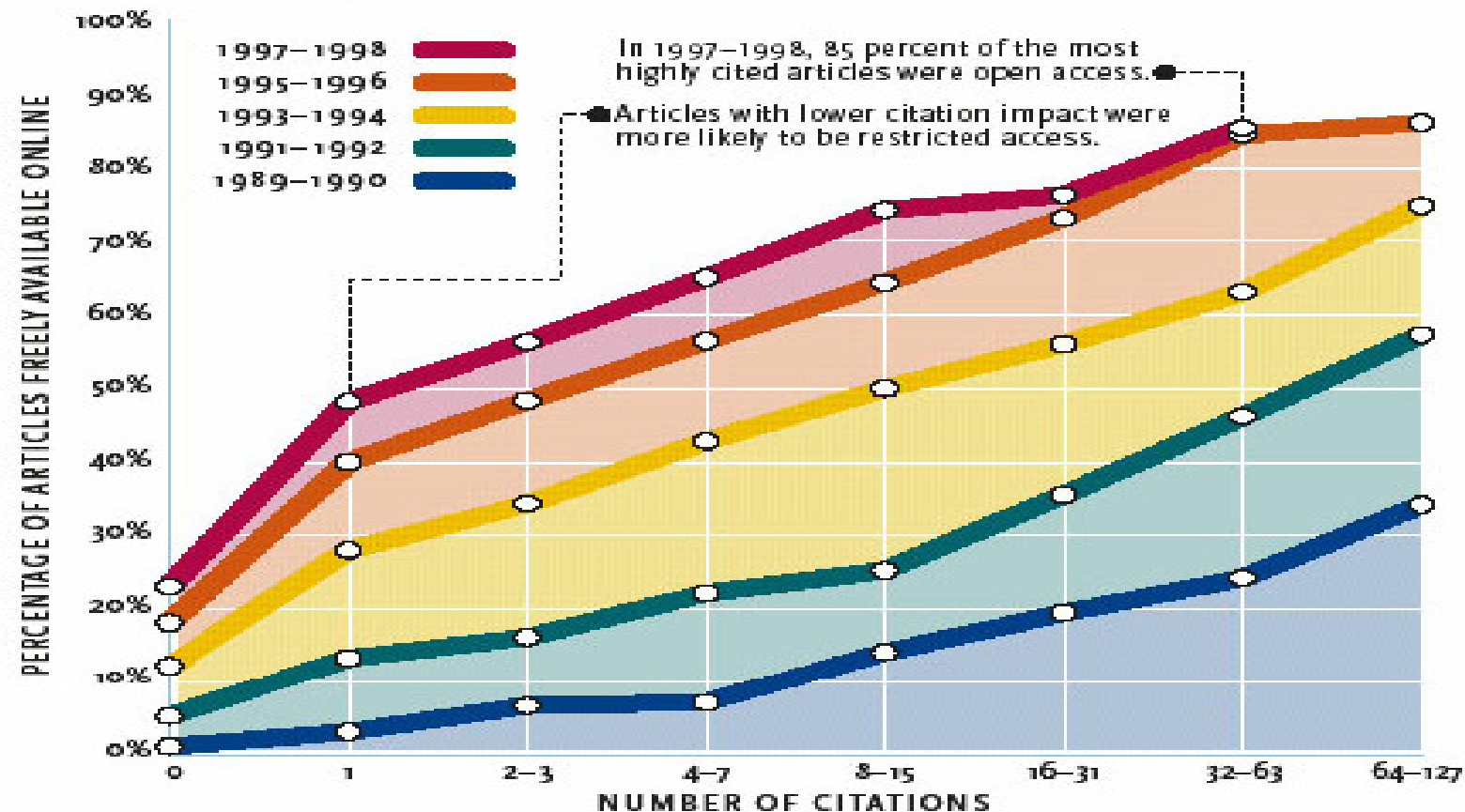


# Lawrence, S. (2001)

## Online or invisible? Nature 411 (6837):521

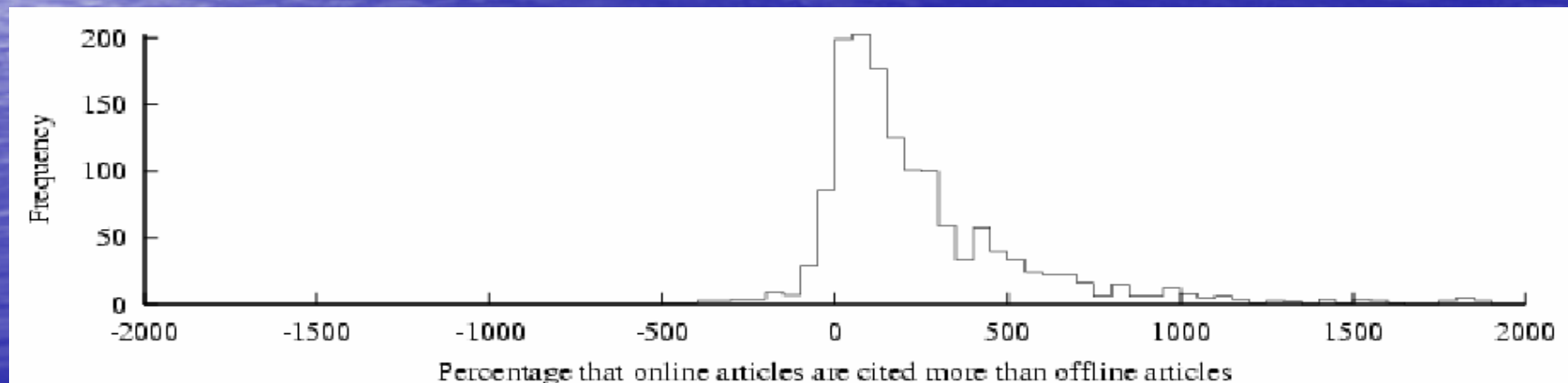
Análisis de 119.924 artículos de Computación

### Open access *increases* research impact.



# Lawrence, S. (2001)

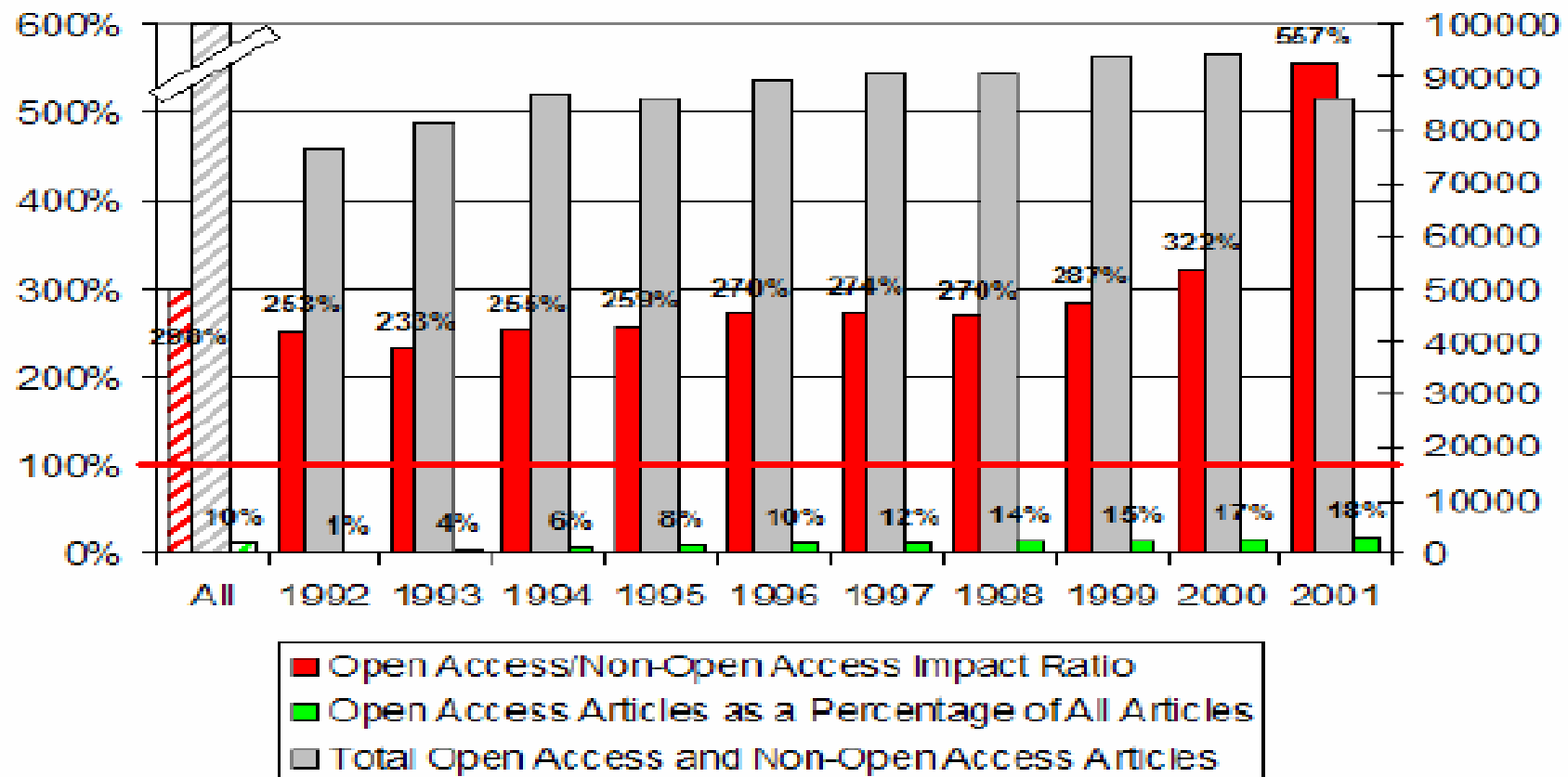
- Primer trabajo que reconoce la tendencia de que la publicación en línea incrementa el impacto,
- Porcentaje de citas en función de su disponibilidad en línea en el área de computación llega a un 336%.



# Impacto de artículos OA en Física

Brody, et. Al. (2004) The effect of open access in citation Index  
<http://opcit.eprints.org/feb19oa/brody-impact.pdf>

**Open Access vs. Non-Open Access Citation Impact Ratios  
All Physics Fields**





Chawki Hajjem, Stevan Harnad and Yves Gingras (2005). Ten-Year Cross-Disciplinary Comparison of the Growth of Open Access and How it Increases Research Citation Impact. *Bulletin of the IEEE Computer Society Technical Committee on Data Engineering*. <http://eprints.ecs.soton.ac.uk/11688/>

- Análisis de 1.307.038 artículos publicados entre 1992-2003 sacados de las bases de datos de ISI en CD-ROM (Sciences and Social Science) de Biología, Psicología, Sociología, C. de la Salud, C. Políticas, Economía, Educación, Derecho y Empresariales.
- Se analiza el número de citas recibidas en ese periodo de tiempo de los artículos OA frente a los que no lo son (NOA) y el ratio entre ambos grupos, por disciplina, países y años.
- El porcentaje de citas a artículos OA frente a los NOA es mayor 36-172%, según la disciplina.

**Gunther Eysenbach (2006). Citation advantage of open access articles. *PLOS Biology* 4(5): 692-698.**

- PNAS revista OA híbrida
- Análisis de 1492 artículos publicados de junio a diciembre 2004.
- Trabajo que compara art. OA (212 -14,2%) y NOA (1280 – 85,8%) de la misma revista.
- Comparación de las citas en distintos puntos temporales, diciembre abril y octubre.
- 39 países (65% de EE.UU.)

# Eysenbach, G. 2006

<http://www.pubmedcentral.gov/picrender.fcgi?tool=pmcentrez&blobtype=pdf&artid=1459247>

**Table 1.** Article Characteristics

| Characteristic                                      | Variable                     | Non-OA (n = 1,280) | OA (n = 212) | p                    |
|---|------------------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| Days since publication<br>(as of December 31, 2004) | Mean (SD)                    | 104.0 (58.1)       | 83.6 (50.2)  | < 0.001 (Z = -4.913) |
|   | 0-35 d (%) <sup>a</sup>      | 240 (18.8)         | 49 (23.1)    | < 0.001 <sup>b</sup> |
|   | 36-75 d (%)                  | 209 (16.3)         | 46 (21.7)    |                      |
|   | 76-115 d (%)                 | 206 (16.1)         | 51 (24.1)    |                      |
|   | 116-155 d (%)                | 319 (25.0)         | 45 (21.2)    |                      |
|   | 156-194 d (%)                | 306 (23.9)         | 21 (9.9)     |                      |
| Number of authors                                   | Mean (SD)                    | 5.7 (3.8)          | 7.4 (6.1)    | < 0.001 (Z = 4.078)  |
|   | 1-2 (%)                      | 195 (15.2)         | 24 (11.3)    | < 0.002 <sup>b</sup> |
|   | 3-4 (%)                      | 375 (29.3)         | 45 (21.2)    |                      |
|   | 5-9 (%)                      | 549 (42.9)         | 99 (46.7)    |                      |
|   | > 9 (%)                      | 161 (12.6)         | 44 (20.8)    |                      |
| Funding   | No funding (%)               | 138 (10.8)         | 28 (13.2)    | 0.43 <sup>b</sup>    |
|   | PHS <sup>c</sup> funding (%) | 630 (49.2)         | 111 (52.4)   |                      |
|   | Government, non-PHS (%)      | 128 (10.0)         | 18 (8.5)     |                      |
|   | Nongovernment (%)            | 384 (30.0)         | 55 (25.9)    |                      |
| Track (peer review)                                 | I (%)                        | 312 (24.4)         | 64 (30.2)    | < 0.001 <sup>b</sup> |
|   | II (%)                       | 622 (48.6)         | 74 (34.9)    |                      |
|   | III (%)                      | 346 (27.0)         | 74 (34.9)    |                      |

<sup>a</sup>All percentages are column percentages (i.e., reflect the proportion of articles with the respective attribute within the non-OA or OA group).

<sup>b</sup>Fisher's Exact test (Freeman-Halton), across all categories.

<sup>c</sup>PHS: Public Health Service (National Institutes of Health) grant.

DOI: 10.1371/journal.pbio.0040157.t001



# Eysenbach, G. 2006

**Table 2.** Crude (Unadjusted) Analysis

| Characteristic                          | Variable          | Non-OA (n = 1,280) | OA (n = 212)   | RR <sup>a</sup> (95% CI) | p                                |
|---|-------------------|--------------------|----------------|--------------------------|----------------------------------|
| Uncited articles                        | December 2004 (%) | 1,056 (82.5)       | 170 (80.2)     | 1.0 (1.0–1.1)            | 0.44 <sup>b</sup>                |
|   | April 2005 (%)    | 627 (49.0)         | 78 (36.8)      | 1.3 (1.1–1.6)            | 0.001 <sup>b</sup>               |
|   | October 2005 (%)  | 172 (13.6)         | 11 (5.2)       | 2.6 (1.4–4.7)            | < 0.001 <sup>b</sup>             |
| Number of citations, mean [median] (SD) | December 2004     | 0.7 [0] (2.0)      | 0.9 [0] (2.8)  | 29% difference           | 0.35 <sup>c</sup> (Z = 0.929)    |
|   | April 2005        | 1.2 [1] (2.0)      | 1.5 [1] (2.5)  | 25% difference           | 0.002 <sup>c</sup> (Z = 3.126)   |
|   | October 2005      | 4.5 [3] (4.9)      | 6.4 [4] (10.4) | 43% difference           | < 0.001 <sup>c</sup> (Z = 4.058) |

<sup>a</sup>RR = relative risk for non-OA articles of not being cited by the time of analysis.

<sup>b</sup>Comparing the proportion of uncited articles in the OA group with the proportion of uncited articles in the non-OA group (Fisher exact test).

<sup>c</sup>Comparing the (ranked) number of citations between the groups (Wilcoxon rank test).

# Eysenbach, G. 2006

<http://www.pubmedcentral.gov/picrender.fcgi?tool=pmcentrez&blobtype=pdf&artid=1459247>

**Table 4.** Secondary Analysis with “Self-Archived” (Openly Accessible Articles Found on the Authors’ Homepages, in Institutional Repositories, or Elsewhere on the Internet) as Separate Subgroup (October 2005 Analysis, 10–16 mo after Publication)

| Characteristic         | Variable  | Not Self-Archived | “Self-Archived” OA | Total (row)  |
|------------------------|-----------|-------------------|--------------------|--------------|
| Non-OA on journal site | <i>n</i>  | 1,159             | 121                | 1,280        |
|                        | Mean (SD) | 4.41 (4.83)       | 5.16 (5.22)        | 4.48 (4.87)  |
|                        | Median    | 3.0               | 4.0                | 3.0          |
|                        | Uncited   | 13.8%             | 9.9%               | 13.4%        |
| OA on journal site     | <i>n</i>  | 176               | 36                 | 212          |
|                        | Mean (SD) | 6.34 (11.20)      | 6.47 (5.32)        | 6.36 (10.42) |
|                        | Median    | 4.0               | 5.5                | 4.0          |
|                        | Uncited   | 5.7%              | 2.8%               | 5.2%         |
| Total (column)         | <i>n</i>  | 1,335             | 157                | 1,492        |
|                        | Mean (SD) | 4.56 (6.09)       | 5.46 (5.25)        | 4.75 (5.01)  |
|                        | Median    | 3.0               | 4.0                | 3.0          |
|                        | Uncited   | 12.7%             | 8.3%               | 12.3%        |

4.4

10,6%

17%

# Eysenbach, G. 2006

<http://www.pubmedcentral.gov/picrender.fcgi?tool=pmcentrez&blobtype=pdf&artid=1459247>

- Conclusiones

- Este estudio provee evidencia que incluso una revista que es ampliamente disponible en bibliotecas académicas, los OA artículos son mas inmediatamente citados (5.9) que los NOA artículos (4.4).
- OA beneficia a la ciencia en la diseminación acelerada de los resultados de investigación.



# MESUR

<http://www.mesur.org>

[Home](#)

[Jobs](#)

[People](#)

[Documentation](#)

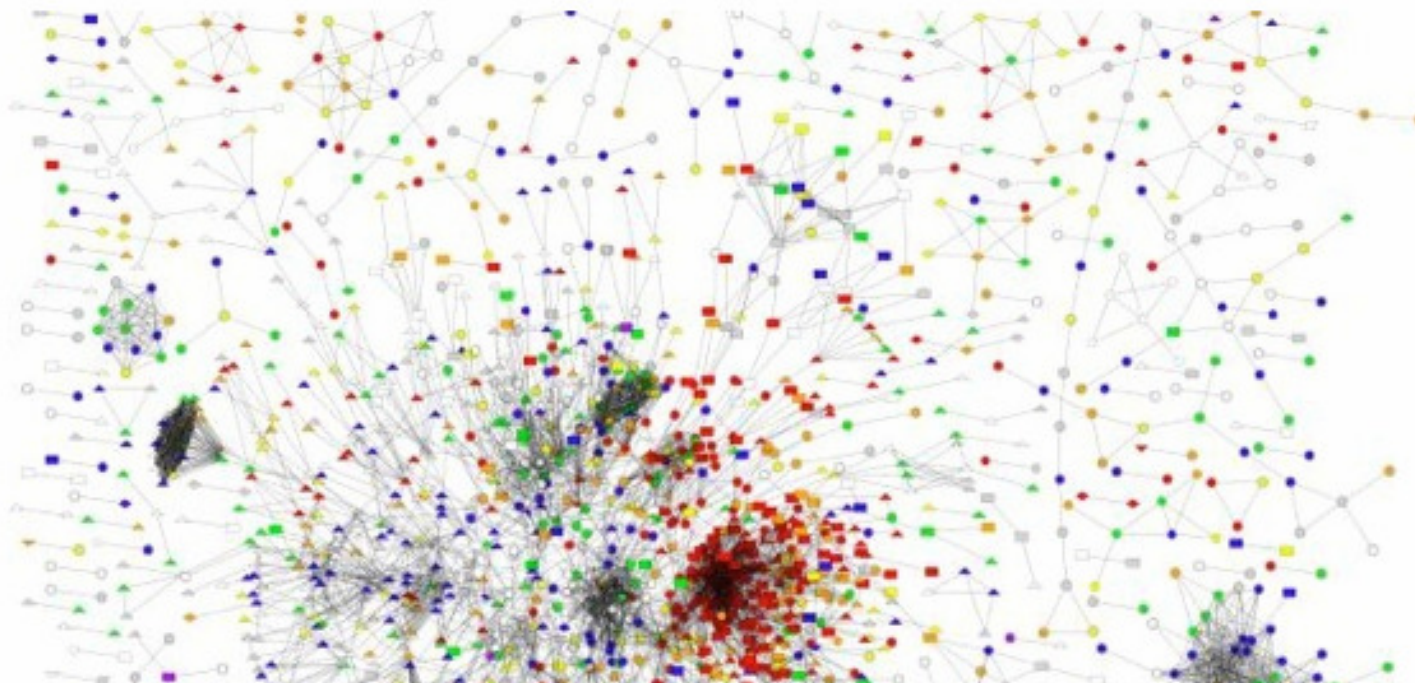
[Reports](#)

[Contact](#)



Pronounced "measure"

MEtrics from Scholarly Usage of Resources  
Los Alamos National Laboratory



# MESUR

## Octubre 2006

- Mellon Foundation subsidio
- Investigadores de Los Alamos National Laboratory
- Proyecto que investigará la medición del uso de la información académica en la red.
- Mayor objetivo: enriquecer las herramientas para medir el impacto de los ítems de comunicación académica y por ende de los académicos, con mediciones tomadas del uso de los datos.

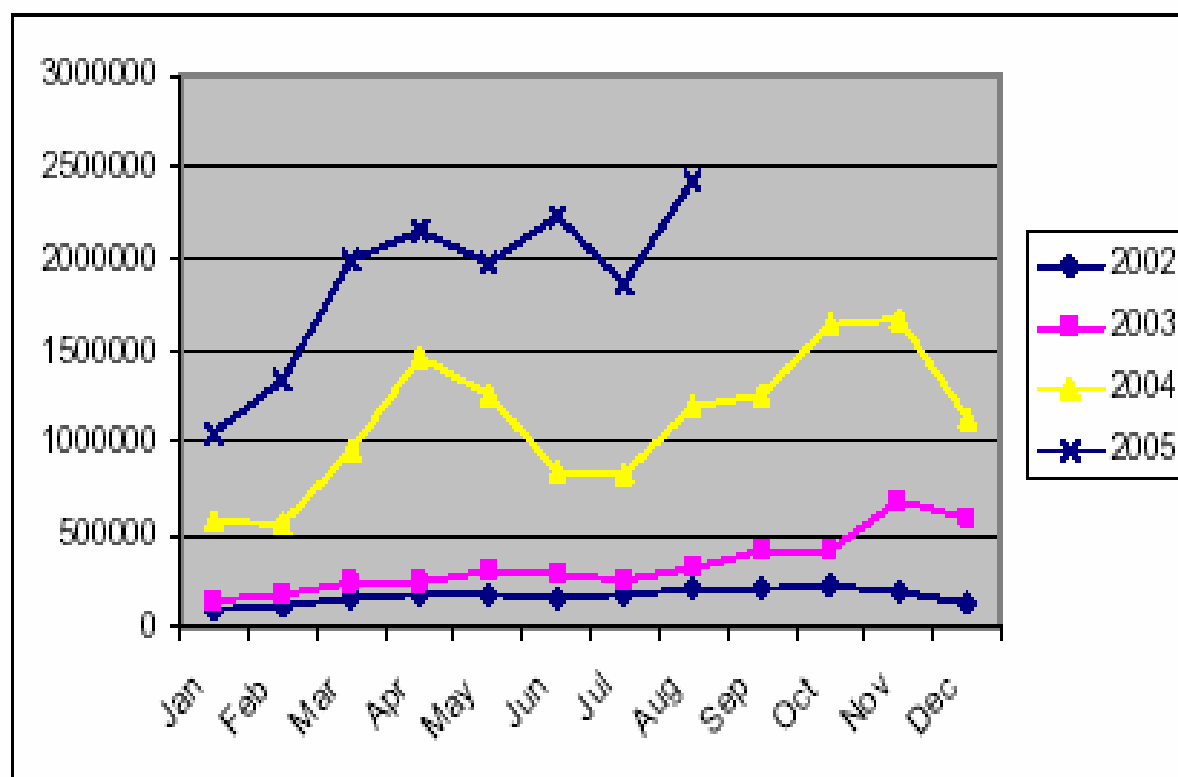


Uso e Impacto

SCIELO

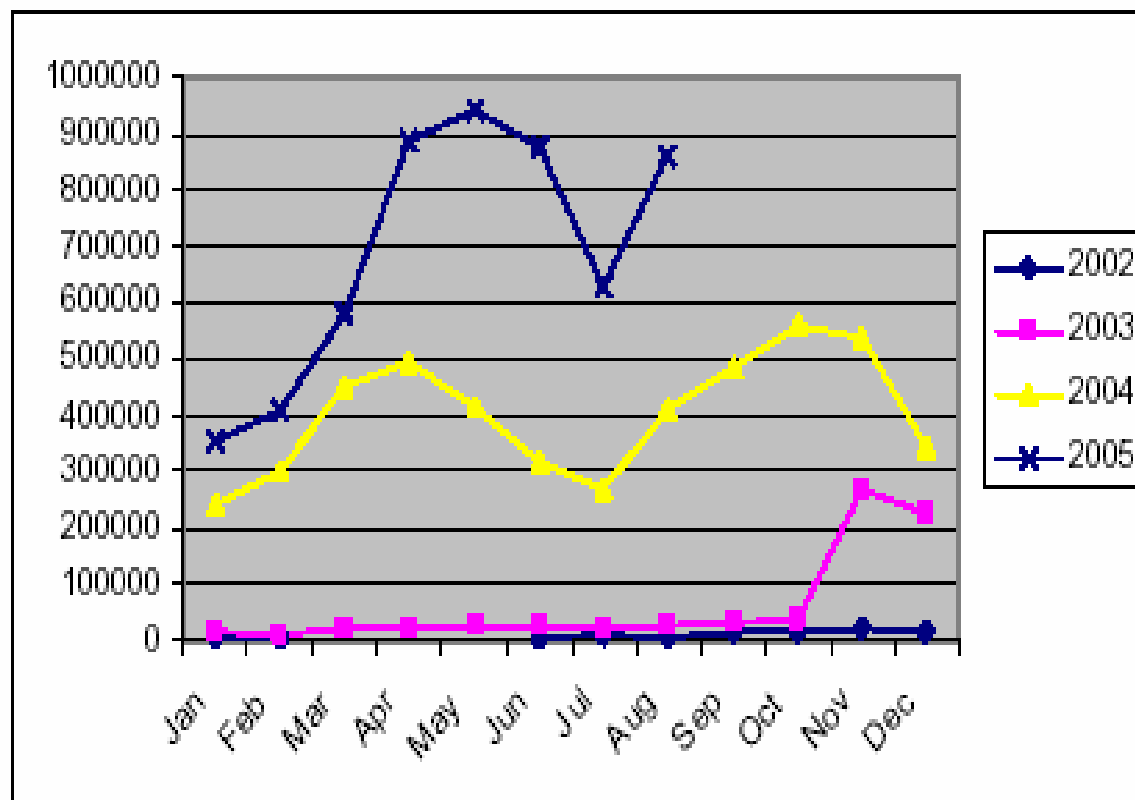


# Artículos consultados SCIELO Brasil 2001-2004



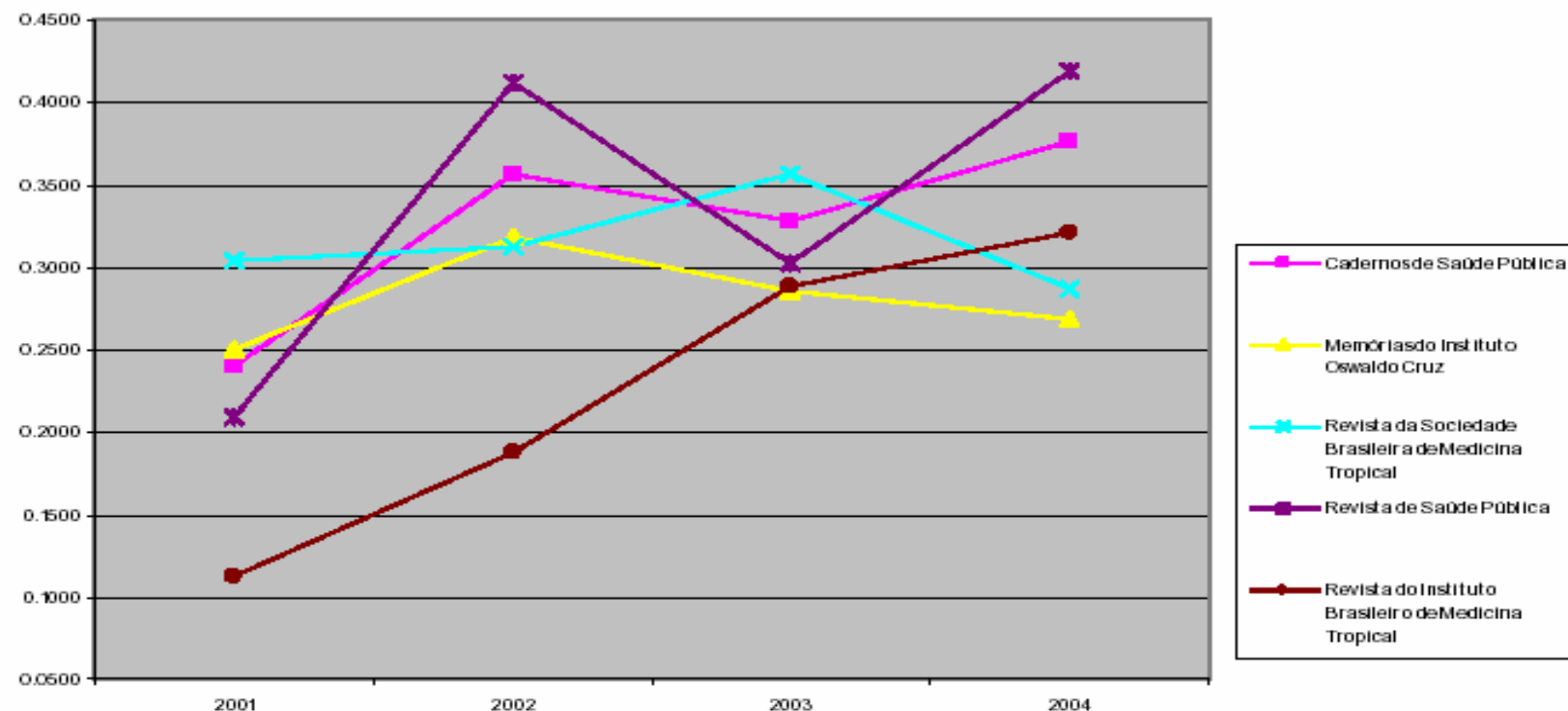
2 millones  
y 500 mil  
accesos  
por mes  
en 2005

# Artículos consultados SCIELO Chile 2001-2004



Cerca de 1  
millón de  
accesos por  
mes en  
2005

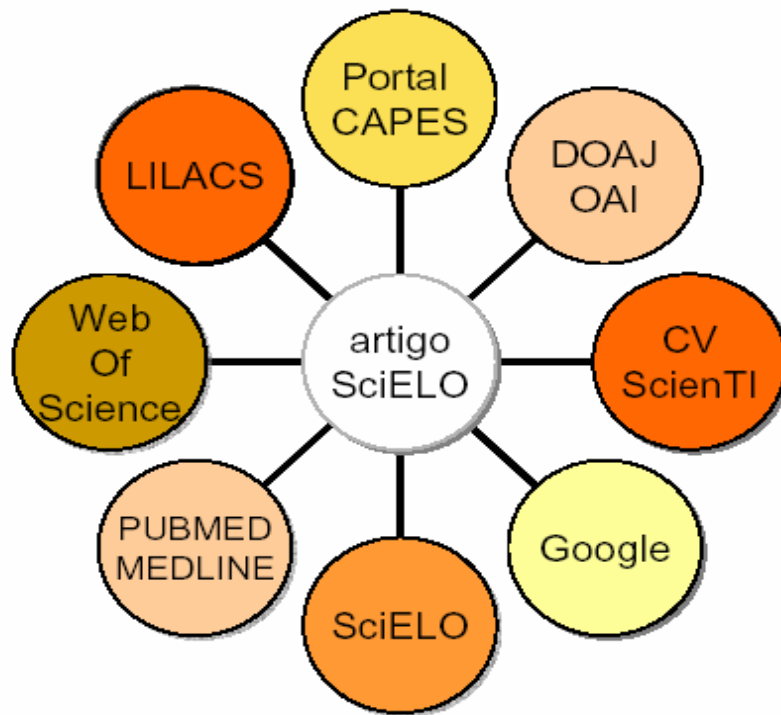
# SCIELO: el factor de impacto de las revistas de la región



Castro, R. (2005)

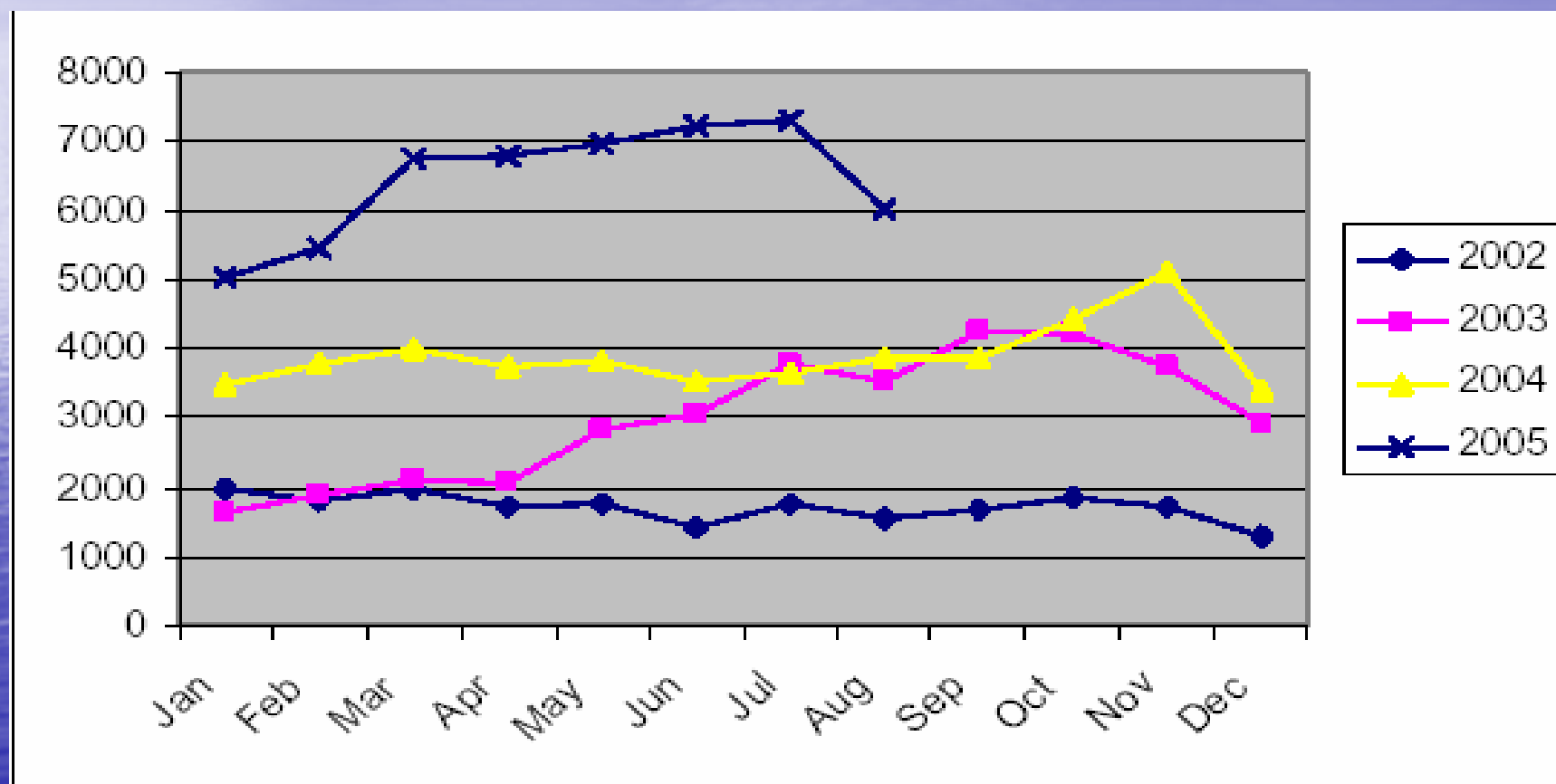


# SCIELO: Estrategia de promoción



La estrategia de promoción de enlaces de las revistas SciELO con las grandes bases de datos internacionales ha generado un aumento considerable en la visibilidad y citaciones de esas revistas a nivel nacional e internacional.

# Más de 7.000 accesos por mes a artículos de SCiELO Brasil desde PubMed



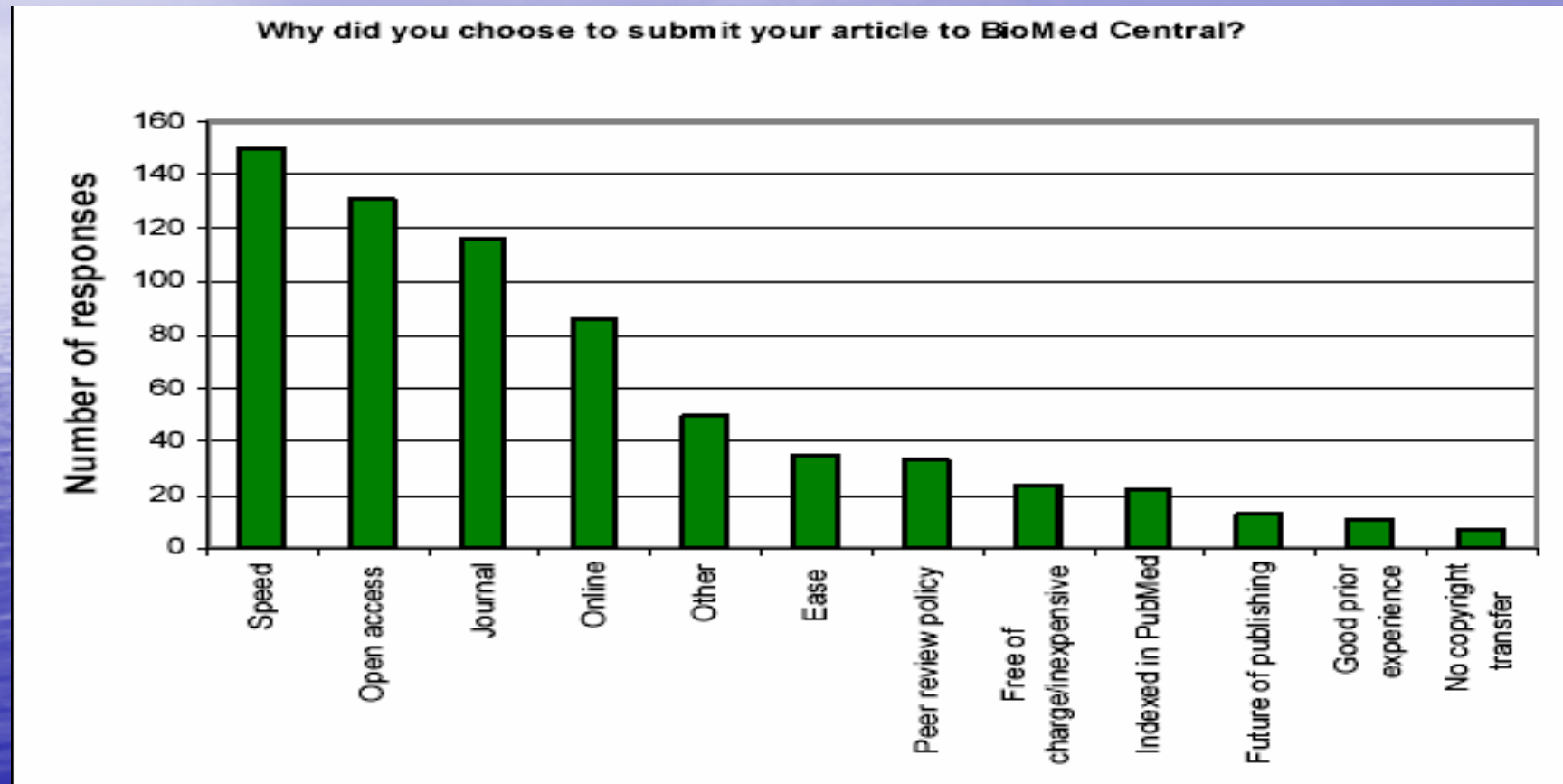
Castro, R. (2005)



# Percepciones de los autores



# Encuesta BIOMED Central a los autores



## **Open access publishing and author-pays business models: a survey of authors' knowledge and perceptions**

Sara Schroter<sup>1</sup> Leanne Tite<sup>2</sup>

*J R Soc Med* 2006;**99**:141-148

- Muestra 400 British Medical Journal
- 10% envió a revista autor paga
- 66% prefieren enviar a revistas con suscripción paga.
- Reputación de la revista 83%
- Creencia del autor en la calidad de la revista 81%
- La política de acceso abierto tiene poco impacto sobre la decisión del autor en el envío de un artículo.

# Conclusiones de estudios ingleses de autores (Key Perspectives y CIBER)

- *El proceso de evaluación - peer review* es muy importante.
- Las descargas de archivos puede ser un buen indicador del impacto de un trabajo.
- Ignorancia de cuestiones relacionadas con el con el *copyright* :
  - derechos propios del autor, política editorial sobre auto-archivo, etc. etc.
- 49% de los los encuestados al menos han depositado un artículo durante los últimos 3 años, y la mayoría tienen página web personal



# Otras observaciones

- Ignorancia sobre el movimiento “open access” en general.
- Miedo a la falta de control sobre artículos depositados en repositorios (plagio, conflictos de interés, dudas sobre la calidad del medio).
- Falta de motivación
- Resistencia al cambio en el sistema “inercia”

# Conclusiones

- El acceso abierto a las publicaciones favorece la visibilidad y la difusión de la investigación.
- Favorece la educación y el desarrollo.
- Rompe las barreras entre países pobres y ricos.
- Se recupere parte de la inversión dedicada a la investigación científica.
- Investigadores, instituciones, gestores de información y políticos deberían ser conscientes de estas implicaciones y apoyar y poner en marcha los proyectos vinculados a ello.



# Muchas gracias!

- Nancy Gómez  
[nancydiana@gmail.com](mailto:nancydiana@gmail.com)